Volume X (Nouvelle Série) N° 1-2 - 1940

L'OISEAU
ET LA
REVUE FRANÇAISE D'ORNITHOLOGIE

RÉDACTION :
25, rue La Condamine, PARIS (XVII^e)

La Revue paraît quatre fois par an

L'OISEAU
ET LA
REVUE FRANÇAISE D'ORNITHOLOGIE
Organe de la Société Ornithologique de France
publiée sous la direction de J. DELACOUR
Comité de Rédaction: MM. J. Berlioz, J. Blanchard, P. Jabouille et J. Rapine.
Secrétaire de la Rédaction: M. M. Legendre.

Nouvelle Série. — VOL. X. — Nos 1-2. — 1940.

SOMMAIRE

Pages

VIIe EXPEDITION ORNITHOLOGIQUE
EN INDOCHINE FRANÇAISE

Toute correspondance concernant la Revue doit être adressée à M. M. Legendre, 25, rue La Condamine, Paris (XVIIe).

Tout envoi d'argent doit être adressé au Trésorier: M. F. Fooks, à Clères (Seine-Inférieure).

L'OISEAU

ET LA

REVUE FRANÇAISE D'ORNITHOLOGIE

Volume X — Nouvelle Série — Année 1940

L'OISEAU

ET LA

REVUE FRANÇAISE D'ORNITHOLOGIE

PARIS
25, RUE LA CONDAMINE (XVII^e)

1940

Æthopyga nipalensis blanci Delacour et Grennway.
Paradoxornis davidiana thompsoni (Bingham).
Alcippe delacouri Yen.

VII[e] EXPÉDITION ORNITHOLOGIQUE EN INDOCHINE FRANÇAISE

INTRODUCTION

Depuis 1933, il ne m'avait pas été possible de retourner en Indochine. Il restait pourtant encore plusieurs régions dont l'avifaune demeurait inconnue et je m'étais promis de les visiter quelque jour.

Aussi, lorsque M. J. Greenway, mon compagnon de 1929-30, me proposa d'explorer avec lui l'ouest du Haut-Laos, aux confins du Siam et de la Birmanie, me trouva-t-il tout disposé à accepter son offre.

Le Museum of Comparative Zoology à l'Université de Harvard (Cambridge, Mass., U. S. A.) prit à sa charge la plus grande partie des frais; ma contribution personnelle et le concours désintéressé de M. F. Edmond-Blanc firent le reste.

De novembre 1938 à mars 1939, des spécimens d'oiseaux, et aussi de mammifères, de reptiles, de poissons et d'insectes, furent rassemblés au nombre de plusieurs milliers. Ils ont été répartis entre le Museum of Comparative Zoology et le Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

Si nos collections n'ont pas été encore plus importantes, c'est que la principale région visitée s'est montrée pauvre en espèces et en individus, comparée au reste de l'Indochine. De plus, l'expédition s'est trouvée désorganisée vers la mi-février par l'incendie du château de Clères et mon brusque départ pour la France qui en est résulté.

Nous avons cependant recueilli dix formes nouvelles et

une vingtaine d'autres dont la présence en Indochine Française n'avait pas encore été signalée. La distribution géographique, les affinités, les relations et la position systématique de nombreuses espèces et sous-espèces ont pu aussi être précisées.

Je tiens à remercier ici de leur cordiale assistance M. Pagès, Gouverneur de la Cochinchine, MM. Graffeuil et Touzet, Résidents Supérieurs en Annam et au Laos, ainsi que M. Sogny, Chef de la Sûreté à Huê.

Une mention toute spéciale doit être faite du concours et de l'hospitalité de notre collègue M. A. David-Beaulieu, Résident de France au Tranninh. Durant deux séjours chez lui, en décembre et en février, il nous a aidé personnellement, de la manière la plus efficace et la plus désintéressée, à constituer nos collections. Les siennes, très considérables et d'un extrême intérêt, ont été mises généreusement à ma disposition et j'ai pu y choisir de nombreux et précieux exemplaires, offerts à notre Muséum National. Je lui exprime ici notre profonde reconnaissance.

M. B. Bjorkegren, du Muséum de Stockholm, et M. C. Cordier, collecteur d'oiseaux vivants pour mes volières de Clères, surent également enrichir nos séries et nous avons, comme auparavant, bénéficié des excellents services de nos préparateurs annamites Nhi, Thuong, Ut et Toan.

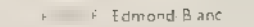
Dans l'étude de nos oiseaux, MM. J. Berlioz et N. B. Kinnear, des Muséums de Paris et de Londres, nous ont encore une fois prodigué leur assistance. Le docteur C. B. Ticehurst a bien voulu examiner nos *Phylloscopus* et nous faire profiter de sa haute connaissance de l'avifaune birmane. M. Deignan a mis à notre disposition sa grande expérience des oiseaux siamois. Enfin, M. P. Jabouille a, comme toujours, étroitement collaboré à l'établissement de nos listes. Je les remercie tous bien vivement de leur précieux concours.

Je ne voudrais pas terminer ces lignes sans exprimer mon affectueuse gratitude à mes deux compagnons, M. J. Greenway et M .F. Edmond-Blanc. Leur compagnie a été aussi agréable que leur collaboration féconde en heureux résultats.

J. DELACOUR.

Pay age au Col de Taoun.
2 Le Phu Tiao, près de Phoukoun

F Edmond Banc



ITINÉRAIRE

par J. DELACOUR et J. GREENWAY

Arrivés d'Europe et d'Amérique, l'un en avion, l'autre en paquebot, nous nous rencontrions à Huê, avec M. François Edmond-Blanc, le 25 novembre 1938. Comme toujours en automne, la pluie incessante nous valait une température agréable, mais elle rendait aussi toute sortie difficile.

Le 29, nous partions pour Vinh, et le lendemain pour Xieng Khouang, où, après quelques incidents de route, nous arrivions le 2 décembre.

A cette époque, le climat du plateau du Tranninh est délicieux, frais et ensoleillé après quelques brumes matinales. Notre ami M. A. David-Beaulieu, Chef de la province, nous y fit un accueil inoubliable. L'examen de sa superbe collection locale occupait nos soirées au cours desquelles il nous communiquait ses nombreuses et intéressantes observations. Les journées de chasse aux environs de Xieng-Khouang, en particulier sur le Phu Kobo et le Phu Kê (montagnes de 1.800 à 2.000 mètres qui surplombent le chef-lieu, situé lui-même à l'altitude de 1.200 mètres) furent des plus fructueuses. Dans les forêts des sommets, nous trouvâmes de nombreuses espèces qui nous avaient échappé en 1925 et dont la présence en Indochine n'avait été constatée qu'aux alentours de Chapa (Tonkin), sans compter quelques nouveautés.

Le 21 décembre, nous quittons Xieng Khouang pour gagner Luang-Prabang par la route nouvellement ouverte. Elle passe par une région montagneuse et suit, sur la plus grande partie de son trajet, à une altitude de 1.000 à 1.500 mètres, la ligne des crêtes. Elle commande de chaque côté d'admirables vues sur tout le Haut-Laos si pittoresque, au relief si tourmenté.

Après la traversée du plateau du Tranninh, en partie découvert, avec des bois de pins et de chênes, on pénètre, au delà de Muong-Soui, dans une région escarpée de forêts humides à belle végétation. Ensuite, les parties herbeuses alternent de nouveau avec les forêts plus sèches composées en majorité de chênes et de châtaigniers, variant du reste suivant l'altitude. Puis la longue descente sur Luang-Prabang nous fait parcourir d'énormes peuplements de bambous. Dans les vallées apparaissent d'immenses fromagers (*Bombax*), tout dégarnis de feuilles à cette époque de l'année, mais couverts de grandes et magnifiques fleurs d'un vermillon éclatant : un des plus beaux arbres qu'on puisse voir en aucun pays.

Luang-Prabang s'étend le long du Mékong, sur sa rive gauche, à l'altitude de 300 mètres environ. Adossée aux montagnes, la petite ville fait face à des collines pittoresques de l'autre côté du fleuve. En son milieu, le haut rocher du Phu Si, surmonté de sa pagode, lui donne un caractère particulier. Le site est fort joli.

Dès le surlendemain, nous partons sur une longue pirogue à moteur et c'est pendant cinq jours la remontée du Mékong, fleuve dangereux, ses rochers déchiquetés et ses rapides impressionnants rendant la navigation pénible et lente. Il faut constamment s'arrêter, débarquer et tirer les pirogues.

Sur tout le parcours, jusqu'à la frontière de la Birmanie, le pays est beau : gorges encaissées entre des montagnes boisées, avec des rocs calcaires aux formes fantastiques apparaissant çà et là. Les arbres sont chargés d'orchidées et d'énormes fougères-corne d'Elan (*Platycerium*). A chaque tournant, à chaque seuil produisant de violents rapides, le paysage change. Bien rarement un petit village se cache au milieu de ses plantations ; des campements s'établissent sur les berges et les bancs de sable, car nous sommes aux basses eaux : bateliers, pêcheurs et chercheurs d'or, appartenant à différentes races et tribus aux costumes étranges et divers. Très peu d'affluents rejoignent le Mékong sur ce long parcours.

Malheureusement, la faune est pauvre et monotone ; les innombrables Vanneaux armés, les Martins-pêcheurs, les Bergeronnettes et les Merles de roche en forment surtout

De grands Calaos traversent le fleuve et quelques autres oiseaux apparaissent çà et là. Mais nous sommes loin de la vie avienne exhubérante du Bas-Mékong. Sur la seconde moitié du parcours, la rive droite devient siamoise, sans que, bien entendu, on puisse apercevoir un changement quelconque dans l'aspect du pays.

En s'approchant de Ban-Houeïsaï, cependant, les montagnes s'écartent et les berges deviennent basses et fertiles ; les villages et les cultures se multiplient. Le paysage demeure joli car les collines et les montagnes s'échelonnent à quelque distance. Les oiseaux se font aussi plus nombreux, en particulier les Sternes, les Charadriidés, les Ardéidés et les Ciconiidés.

Le 27 décembre, nous arrivons à Ban-Houeisaï. Le petit poste blanc est perché sur une colline qui surplombe le fleuve, le long duquel s'étend le village. En face, une île boisée, puis la bourgade siamoise de Xieng-Kong. En arrière, le pays s'élève rapidement, en partie boisé encore, malgré les ravages des faiseurs de rays.

*
* *

La province du Haut-Mékong, dont Houeisaï est le chef-lieu, est l'une des plus étendues de l'Indochine, mais c'est aussi la moins accessible et la moins peuplée. Point de routes, quelques cours d'eau et des sentiers. C'est également sans doute la moins connue. Quatre Européens seulement, fonctionnaires français, l'habitent. Nous croyons utile de reproduire ici la description physique qu'en donna, voici quelques années, le Résident de la province.

Situation

La province du Haut-Mékong est située entre les méridiens 97 degrés 11 minutes et [illegible] degrés 26 minutes à l'est du méridien de Paris, et entre les parallèles 20 degrés 9 minutes et 21 degrés 28 minutes de latitude nord, soit en moyenne à la latitude de Hanoï.

Son chef-lieu, Houeisaï, sur le Mékong, se trouve à 2.357 kilomètres de son embouchure, à 331 kilomètres de Luang-Prabang et 773 kilomètres de Vientiane.

L[illegible]

La province du Haut Mékong, qui affecte une forme à peu près rectangulaire, est limitée au N.-O. par le Mékong, qui forme frontière avec la Birmanie entre les kilomètres 2.650 (embouchure du Nam la) et 2.432 (embouchure du Nam Nouok). Ce fleuve continue à délimiter la province au S.-O. et la sépare du Siam depuis la Nam-Nouok jusqu'au rapide du Kheng-Phu-Day, à 2.327 kilomètres de la mer, à 6 kilomètres en amont de l'embouchure du Namtha.

La frontière S.-E. qui sépare la province du Haut-Mékong et le royaume de Luang-Prabang est constituée :

1° Par une chaîne de direction S.-O.-N.-E., ligne de partage des eaux des affluents directs du Mékong, rive gauche, et des sous affluents du Namtha, rive droite. Cette chaîne part du Mékong au Kheng-Phu-Day pour aboutir au Namtha en amont de Sop-Ngam ; elle est marquée par le Phu Khenne, le Phu Dane, le Phu Sam-Khafi puis le Nouei-Phong, par son thalweg, de sa source jusqu'à sa réunion avec le Namtha ;

2° Par le Namtha, depuis le point où il reçoit le Nouei-Phong jusqu'à son confluent avec le Nouei-Talane, venu de gauche ;

3° Par le Nouei-Talane, jusqu'à sa source dans le Phu-Dong-Ving-Luong ;

4° Par la chaîne du Phu Thaleng-Vang et du Dong Ving-Noi ;

5° Par le Nam-Phong, jusqu'au point où il se jette dans le Nam-Thoung, puis par ce dernier, jusqu'à sa réunion avec le Nam-Tha-Loung, le Nam-Tha-Loung-Noi jusqu'à sa source et le Phu Lakham, sur lequel s'appuient la province du Haut-Mékong, le royaume de Luang-Prabang au sud-est, et le 5° Territoire militaire au nord.

Au nord est et au nord, la province est séparée de la Chine par une grande chaîne dont les points remarquables ont été signalés par les bornes 19 et 29 placées de 1896 à 1897 par la Commission d'abornement de la frontière franco chinoise.

Sa superficie, qui a été délimitée ci-dessus, est de 11.000 kilomètres carrés, ce qui correspond à l'étendue de [illegible] de Chine, 200 sur celle de Luang-Prabang. La plus grande longueur de la province entre Ban-Tong-Poung, sur le Mékong, et Botène, sur la frontière de Chine, est de 200 kilomètres; sa plus grande largeur, entre Muong-Sa, sur le Mékong, et Sop-Ngim, sur le Namtha, est de 100 kilomètres.

Le Pays

De la structure du pays, extrêmement tourmentée, [illegible] de ce relief, dont certains points atteignent l'altitude de 2.000 mètres, troué par une multitude de ravines, dont le profil tombe à pic sur les ruisseaux ou les rivières [illegible] se réduisent à des crêtes légèrement arrondies, donnant place à des gorges de passage facile, et à de beaux cirques de hautes montagnes.

De belles plaines, qui font penser à d'anciens lacs, [illegible] un heureux contraste avec la sévérité des montagnes qui les dominent.

De l'aspect général, il résulte que le Haut-Mékong est fermé vers la province de Luang-Prabang, alors que tout [illegible] qui dominent le Namtha, tombant brusquement à pic sur cette rivière, interdisent l'établissement de bons sentiers. [illegible] possibilités.

[illegible]

Il n'est pas possible de déterminer la direction générale pour le relief de la province. Ce dernier est marqué par

les points importants suivants : le Phya Sim, dans le Muong-Mugne, dont l'altitude atteint 2.200 mètres, le Doi Pouvé, dans le Muong-Lamet, dont l'altitude atteint 1.500 mètres, le Doi Lakhan (700 m.), le Doi Nam-Nat (1.500 m.), le Doi Ya-Tao-Nai, qui domine Muong-Sing de ses 1.600 mètres d'altitude, le Doi Dang-Né, dont les cimes se dressent jusqu'à 2.400 mètres, véritable château d'eau de la province.

Tous ces massifs détachent des chaînes et chaînons qui, vus à vol d'oiseau, donnent une impression des plus chaotiques. Les plaines de Muong Sing et de Namtha, citées plus haut, sont aux cotes respectives de 800 et de 700 mètres.

Géologie

Le terrain n'a pas encore atteint son modelé définitif ; l'érosion paraît avoir été assez peu active en général, comme le montre d'ailleurs l'irrégularité du modelé topographique de la région. Là où elle s'est le plus exercée ont affleuré les roches qui marquent les pics du Nam-Long, du Nam-Pha, du Phra-Bat.

Le cours du Mékong est marqué par de belles orgues basaltiques dans le chenal au nord de Tang ho et, par les beaux carrés granitiques du Pha Khan T[illegible] mètres en amont de Houeisaï.

A signaler un affleurement carbonifère dans le lit du Nouei-Pang-Leng, près du village de Muong-Ngeun.

Autour de Houeisaï, des recherches antérieures ont permis de découvrir quelques [illegible] grande [illegible]

Hydrographie

Le Mékong, qui borde la province sur 325 kilomètres, est le plus grand collecteur du système hydrographique de la région.

Les principaux affluents sont le Nam-Ma, le Nam-Pha et le Nam-Ngao qui déterminent de profondes coupures

Xieng Khouang vu du Phu Kobo.
1. — Brouillard matinal.
2. — Temps clair de midi

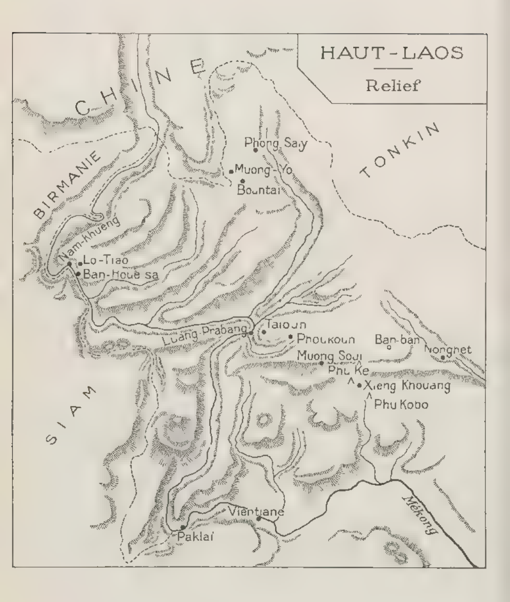
...ves de Lo-Tiao

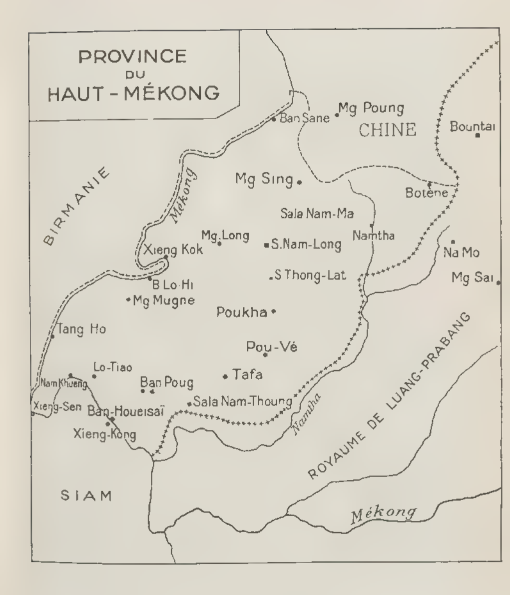
Phot. F. Edmond Blanc

1. — Le Mékong à Ban Houesai

2. — Maison Yao près de Lo Tao

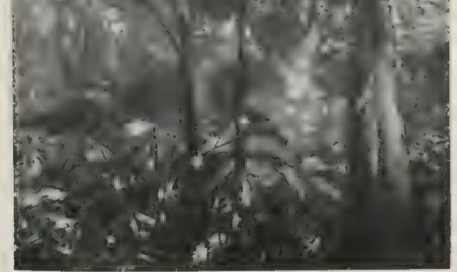
Phot. de Chambure


HAUT-LAOS
Relief
CHINE
TONKIN
BIRMANIE
SIAM
Phong Saly
Muong-Yo
Bountai
Nam-Khueng
Lo-Tiao
Ban-Houei sa
Luang Prabang
Taioun
Phoukoun
Ban-ban
Nongnet
Muong Soui
Phu Ke
Xieng Khouang
Phu Kobo
Vientiane
Paklai
Mékong


PROVINCE
DU
HAUT-MÉKONG
BIRMANIE
CHINE
SIAM
ROYAUME DE LUANG-PRABANG
Mékong
Mékong
Namtha
Ban Sane
Mg Poung
Bountai
Mg Sing
Botène
Sala Nam-Ma
Namtha
Mg Long
S.Nam-Long
Na Mo
Xieng Kok
S Thong-Lat
Mg Sai
B Lo Hi
Mg Mugne
Poukha
Tang Ho
Pou-Vé
Lo-Tiao
Tafa
Nam Khueng
Ban Poug
Xieng-Sen
Sala Nam-Thoung
Ban-Houeisaï
Xieng-Kong

Pirogue en [illegible] près de Nam Khan[illegible]
2. Banian [illegible] de Nam Khang

[illegible]



Forêt de bambous ... Tao

Bananiers sauvages ... près de ... ac

- 2 — Méos sur le Phu Kobo

Phot. F. Edmond Blanc

dans l'orographie du pays. Ces trois affluents traversent presque toute la province d'ouest en est ; ils sont alimentés par de nombreuses petites rivières, qui, en saison des pluies, roulent d'importantes masses d'eau.

Le Namtha, qui conflue avec le Mékong un peu en dehors des limites de la province, y prend par contre sa [illegible] Le haut m[illegible] qui sépare ses [illegible] de ceux du Mékong, ne laisse qu'une place infime au développement de son bassin rive droite, et l'on n'y trouve que de petits ruisseaux.

Le Mékong. — Le grand fleuve entre dans la province au kilomètre 2.650 de la mer, à son confluent avec le Nam-La, sur la rive gauche

De ce point jusqu'à Xieng-Lap, sa vallée se présente sous la forme d'une cluse étroite (en moyenne 100 m.) et encaissée, coupée de nombreux barrages rocheux, tels que le Kou-Mai, le Pin-Kou-Diou, entre Ban-Sai et Xieng-Kh[illegible] le Tang-Poung, entre Xieng-Khong et Xieng-Lap, qui rendent pratiquement impossible toute navigation ; d'ailleurs les riverains ne se risquent pas sur le fleuve.

De Xieng-Lap au Tang-Pang, sur 16 kilomètres, le fleuve se présente sous la forme d'un beau lac tranquille. Le Tang-Pang, rapide des plus dangereux, bien qu'il ait pu être franchi le 21 septembre 1930 en pirogue à moteur, doit être considéré comme la limite pratique de toute navigation venant du bas.

Du Tang-Pang au Tang-ho, le cours du fleuve assez tumultueux offre de grosses difficultés à la navigation à rames, mais présente des possibilités pour le parcours en pirogue à moteur. La dénivellation entre ces deux points atteint 60 mètres pour une distance de 56 kilomètres.

Du Tang-ho au Houei-Hen, le fleuve se creuse un passage d[illegible] un canyon parsemé de [illegible] rochers [illegible] mais de faible pente et de courant modéré. Il s'étale ensuite largement, atteignant jusqu'à un kilomètre de large à Xieng-Sen, dans un beau bief calme qui le conduit à l'embouchure du Namtha, marqué simplement par le Keng-Pa-Daï, de difficulté moyenne, à six kilomètres en amont de ce confluent.

Ses affluents. — Le Nam-Ma, le Nam-Tha et le Nam-Ngao apportent au Mékong un gros volume d'eau, mais leur caractère torrentiel et leur lit encombré de rochers rend impossible toute navigation.

Le Namtha est une belle rivière de près de 300 kilomètres, navigable sur les trois quarts de sa longueur. Sa vallée, profondément encaissée, est dominée par de hautes montagnes, aux pentes boisées, offrant quelques passages pittoresques, particulièrement la cluse calcaire de Pak-Beng.

Hydrologie. — Il existe dans la province diverses sources d'eau chaude, celles de :

Ban-Kong, à une étape et demie de Houeisaï sur le sentier de Muong-Mugne, présentant les caractères d'une eau sulfureuse chlorurée et sulfatée calcique à forte minéralisation ;

Ban-Nam-Khoung, sur le sentier qui conduit au village Yao de Pha-Dong (Muong-Bokéo) : l'eau présente les caractères principaux d'une eau sulfureuse légèrement minéralisée ;

Nam-Pong, dans la Muong-Mugne, mêmes caractères que les précédents ;

Ban-Poulao, prélevée dans le lit du Mékong, mêmes caractères ;

Houei-Pounh-Hon, village de Ban-Nam-Kha (Muong-Mugne), très légèrement sulfureuse et f[illegible] natée calcique ;

Source chaude du Houei Poung-Lo ; elle se trouve sur le sentier de Houei-Phadam à Tang-ho (Muong Mugne). Une analyse sommaire a décelé un résidu comparable à la glairine et à la barégine, substances organiques diversement colorées, rencontrées fréquemment au voisinage des eaux thermales sulfureuses.

La province est soumise au régime général des moussons qui détermine deux saisons bien tranchées : une saison nettement sèche, de décembre à avril, et une saison de pluies, de juin à octobre, avec coup de chaleur en mai et en novembre. La saison des pluies comporte quelques périodes sans eau, allant de deux jours à une semaine ; la température s'élève alors jus[illegible] et [illegible] des plus péni-

bles à supporter à cause de la tension électrique de l'atmosphère.

Le thermomètre marque en moyenne de 15 à 22° en saison sèche, avec minima de 12° en plaine et de 7 à 8° en montagne ; il oscille entre 22 et 30° pendant les périodes de pluies ,atteignant 33° ou 35° en mai.

Pas de crachin ; du brouillard le matin, quelquefois même jusqu'à 11 heures dans les plaines et particulièrement à Muong Sing, de novembre à janvier.

Le nombre de jours de pluie est très variable d'année en année, ainsi que la hauteur d'eau tombée. Une moyenne portant sur cinq années donne cent jours de pluies et 1.788 millimètres de chute d'eau. Les précipitations atmosphériqu[illegible] et la hauteur maxima d'eau tombée a atteint 629 millimètres en juillet 1927 pour vingt-deux jours de pluie.

En fait, climat très supportable pour l'Européen, qui bénéficie toute l'année de bonnes nuits, l'écart moyen de température avec le jour étant de 9 à 10°.

ETHNOGRAPHIE

Races. — La population de la province est d'environ 30.000 habitants, divisés en une vingtaine de groupements ethniques dont les principaux sont ceux constitués par les Lus (Muong-Sing), les Youns (Houeisaï), les Thai Da[illegible] [illegible] sants ou montagnards d'origine chinoise, tels que Yaos, Lantènes, Méos (Muong-Sing et Muong Mugne), les Khas Mous (Poukhun), les Khouens (Poukha), les Khas Lamets (Tafa), les Khas Khos (Muong Sing et Muong-Mugne), les Khas Mousseux et Khas Kouis (Muong-Mugne). On peut signaler aussi quelques familles de Khas Sidas, Khas Sils, Yangs et Paunas. De rares Nghieos et Laotiens à Houeisaï. Densité : 2,75 au kilomètre carré.

Langues. — La langue courante est le youn ou lu ; l'écriture employée est faite des caractères youns-lus pour les races de la branche thai, sauf pour les Thai Dams qui ont des caractères spéciaux. Les différentes peuplades ont

toutes des dialectes divers assez différents. Le truchement des chinoisants est le dialecte ho ; parmi ceux ci et plus particulièrement chez les Yaos, on trouve certains individus qui ont une connaissance suffisante des caractères chinois. La langue d'échange des Khouens, Lamets et Khamous est le khamou. Les Mousseux et les Khouis se servent plutôt du ho ; quelques-uns peuvent s'exprimer en youn. Mais dans tous ces groupements, dans chaque village, on trouve des indigènes qui s'expriment en youn, langue administrative pour la province, qui au reste diffère peu du laotien. L'écriture youn, identique à l'écriture lu, diffère par contre nettement de l'écriture laotienne.

Cultes. — D'une manière générale, la religion commune de toutes ces peuplades est faite surtout d'une sorte d'animisme assez complexe, dans [illegible] le culte des ancêtres moins poussé cependant que chez l'Annamite, la crainte des esprits ou phias, qui entraîne diverses pratiques de sorcellerie destinées à se prémunir de leurs maléfices dans toutes les manifestations de la vie courante.

Les populations de race thai ont quelques pagodes, peu riches, et l'on trouve chez elles des traces de religion d'un ordre plus élevé, vestiges d'un bouddhisme atténué. Leur paresse native leur a fait écarter de la philosophie bouddhique [illegible] leur compréhension simplifiée de l'au-delà.

Traditions communes. — Dans tous les groupements, on retrouve la tradition de la création et du déluge qui aurait détruit le genre humain en épargnant seulement deux exemplaires de chaque famille qui auraient donné naissance à l'humanité actuelle, ainsi qu'il ressort de cette légende qui nous a été racontée par un chef de village mousseu :

Bouddha mécontent plongea l'humanité sous les eaux, ne laissant émerger que les hautes montagnes du Tibet. Les eaux en se retirant déposèrent sur le sommet du Doi-Phaya-Sim des graines de citrouille qui, ayant germé, donnèrent naissance à une belle cucurbitacée. Arrivée à maturité, la citrouille éclata et il en sortit un beau garçon

et une radieuse jeune fille. « Qu'allons-nous faire seuls sur ce sommet ? » dirent-ils. A ces mots, émergea un bambou de la terre. « Bouddha vous commande, dit-il, de vous unir pour perpétuer le genre humain. » La jeune fille rougissante se cacha la figure dans les mains ; le jeune garçon, indigné de cette proposition malhonnête, saisit son coupe-coupe et trancha le bambou en mille morceaux. Brusquement, ceux-ci se recollèrent et le bambou dressa à nouveau fièrement sa tête vers le ciel. Depuis, le bambou porte des nœuds, qui figurent les cicatrices. Allant à la recherche de leurs semblables, un tigre leur barra la route. La bête leur parla en ces termes. « Bouddha vous commande de vous unir pour perpétuer le genre humain ». Ecœuré de cette insistance, notre jeune garçon taillada le tigre avec son coupe-coupe. Mais à sa grande surprise, l'animal, qui ne paraissait pas avoir souffert des coups pourtant terribles qui lui avaient été portés, reprit : « Oh ! mon jeune ami, exécute les commandements de Bouddha ». Devant ces manifestations merveilleuses de la puissance divine, le jeune couple s'exécuta et donna naissance à l'humanité. Depuis ce jour, le tigre a de belles rayures noires sur son pelage fauve.

Caractères particuliers. — Tous ces groupements divers cohabitent dans la même région, sans se gêner, sans aucunement se mélanger, sans influer les uns sur les autres, vivant sans grand changement l'existence de leurs ancêtres.

On distingue nettement les caractères de chaque groupe :

Le Lu. — Physionomie fine, assez ouverte, très dégagé d'allure, il est hableur, avide, possède une verve incontestable, un incommensurable amour-propre. C'est de plus un querelleur enragé. Aimant l'alcool, il est bien rare que les fêtes, dont il est particulièrement friand, ne se terminent pas par quelque bagarre.

Dans les anciennes coutumes lues, il était écrit que lorsque des paroles sont prononcées par des bouches « remplies d'alcool », il y a lieu de ne pas en tenir compte. Il est admis qu'après de nombreuses libations les gens peuvent prononcer des paroles à tort et à travers sans que cela tire à conséquence.

L'ancien code lu ou code de Xieng-Houng était très accomodant dans ses sanctions; c'est ainsi que pour des crimes même très graves, il n'était prévu que des amendes plus ou moins élevées. Seuls les individus réellement dangereux étaient supprimés purement et simplement.

Les femmes lues, d'agréables tournure, ont eu de tout temps un gros ascendant sur les hommes et l'on peut dire qu'à Muong-Sing la femme règne dans la cité.

Le Youn. Grand, élancé, assez peu robuste, le Youn est d'un commerce facile. Grand voyageur, piroguier moyen, il parcourt toute la région et se rend souvent au Siam où il a gardé de nombreuses relations avec ses frères de race de la rive droite du Mékong; les mariages ne sont pas rares entre les deux rives.

Le Thai Dam. — Petit, grêle, le Thai Dam a quelques caractères communs avec l'Annamite, qu'il singe volontiers. Caractère tortueux et chicanier, excellent riziculteur. Les femmes se livrent à l'industrie de la soie dont elles tissent des étoffes assez originales.

Le Thai Neua. — Nous paraît être un métis de Lu et de Ho; c'est ce dernier dialecte qu'ils emploient entre eux, mais par contre tous connaissent le lu. Grand riziculteur, maraîcher, bon charpentier, d'un caractère doux, groupé tout entier dans la plaine de Muong-Sing, il en forme l'élément le plus intéressant.

Le Thai Neua de la plaine de Muong-Sing est d'ailleurs assez nettement différent des Thais Neuas de Sam-Neua et de la province du Cammon. A Muong-Sing, il se rapproche nettement du Ho, dont il observe les fêtes rituelles du Têt. Il y a cependant des pagodes bouddhiques et des bonzes. Il est regrettable que tous soient de fervents fumeurs d'opium, ce qui les ruine peu à peu, au physique comme au moral.

Les Chinoisants. — Parmi ceux-ci, les Yaos constituent le groupement le plus important et le plus intéressant. Très actifs, industrieux et commerçants, leurs grosses cara-

vanes vont jusqu'à Bo-Hé en Chine chercher le sel, qu'ils revendent dans toute la montagne. Leur village est en général situé à 1.000 mètres d'altitude, et ils savent utiliser des canalisations en bambous pour conduire l'eau jusque dans leurs maisons, réalisant ainsi par des moyens primitifs un des éléments du confort moderne qui fait encore défaut chez bien des peuples civilisés.

De caractère très indépendant, le Yao s'est cependant assoupli devant nos méthodes et a accepté sans arrière-pensée notre administration. Leurs femmes, assez gracieuses dans leur jeunesse, à la peau claire, se brodent des vêtements très coquets dont les motifs ornementaux rappellent d'une manière frappante les broderies chleues du Maroc. Le tout est agrémenté de pompons rouges, d'agrafes, de bracelets et de colliers en argent du plus heureux effet.

Les Lantènes s'apparentent aux Yaos comme coutumes, mais, abîmés par l'opium dont ils abusent, ils sont moins entreprenants. Ce sont des sédentaires.

Leurs femmes, sveltes et légères, ont des mouvements pleins d'aisance et de grâce, une physionomie très douce ; le visage est pâle et les cheveux séparés sur le milieu du crâne par une raie sont réunis en natte autour de la tête.

Les Méos, qui habitent la province, sont plutôt misérables, fumeurs invétérés ; ils sont loin de valoir leurs congénères de la province du Tranninh.

Les Khouens ont de solides qualités : ce sont avant tout de fort braves et honnêtes gens. Dans la hiérarchie des montagnards, ils prennent nettement le commandement et valent bien des gens de la plaine. Leur habitat est le Muong-Poukha, au centre de la province. Leur langue mère serait un beau laotien très chantant et ce n'est que dans leurs relations avec les Khamous qu'ils emploient la langue rauque de ces derniers.

Au sujet de l'arrivée des Khouens dans la province, les Pong Savadan (Chroniques) de Poukha disent ceci : « C'est dans le courant de l'année Pi-Pouk Sa-Nga (1629 de notre ère) que Pra Sonto Thammarasa monta sur le trône du Muong Sotavana-Aram à Xieng-Sèn. Ce prince ordonna de créer le Muong de Poukha dans le but de surveiller les confins de son royaume ».

Les Khouens prétendent venir de la région de Nan; ayant formé, comme il est dit ci-dessus, une marche frontière, ils ont conservé leur caractère vaillant et l'ont du reste loyalement mis à notre disposition ; c'est parmi eux que nous recrutons nos meilleurs miliciens.

Les femmes, qui s'essaient à copier les laotiennes dans leurs vêtements et leur allure, sont loin d'en avoir la grâce. Elles sont par contre plus travailleuses.

Les Khas. — Les Khamous, qui habitent le Muong-Poukhun, bassin montagneux qui domine le cours moyen du Namtha, sont de braves gens à l'allure ramassée et trapue.

Les Lamets, qui sont de la même race, un peu affinée, habitent les montagnes de Tafa, entre le Nam-Ngao et le Nam-Nga ; ils fournissent également quelques miliciens.

Les Khamous et les Lamets emploient un idiome rauque, hérissé de « k » et de « r », très curieux à l'oreille et presque harmonieux dans la bouche des femmes qui le parlent sur un mode chantant.

Les Khas Khos, qui constituent le groupement le plus nombreux des races autochtones de la province, puisqu'ils sont plus de 5.000 cantonnés dans la Délégation de Muong Sing, avec quelques villages dans le Muong-M[illegible], ne sont une curiosité des montagnes. Leur origine est aussi mal connue que celle des autres montagnards ; leurs caractères somatiques les apparentent cependant au groupe Ho. La tête rasée, ils ne gardent qu'une petite touffe de cheveux, qu'ils portent en tresse, pour faciliter à Bouddha leur transfert dans le paradis. Ils se coiffent très souvent de la petite calotte chinoise, la coiffure générale restant cependant le turban bleu. D'allure dégagée, intrépides grimpeurs, leur caractère est gai, ouvert, bon enfant ; ils aiment les chants, les fleurs... et l'alcool. Leur costume se compose d'une veste courte et d'un pantalon légèrement flottant et long. La veste est en général ornée de petits carrés d'étoffe de couleur bleue ou rouge.

Les femmes ont un costume des plus bizarres, qui est constitué par un petit boléro ouvert, les seins couverts par le cache-sein ; la jupe plissée partant du nombril et s'arrêtant au-dessus du genou rappelle le tutu léger des danseuses. Les jambes sont couvertes de molletières formant

manchon. Le chapeau est une particularité du costume ; c'est une petite boîte en rotin épousant la forme du crâne sur laquelle sont cousus des rubans où le rouge s'étale, et incrustée de petites pièces d'argent et de cuivre. Le bleu est la couleur dominante du costume ; chez les hommes, comme chez les femmes, on trouve le culte de la fleur ; en général, c'est la fleur du champa (frangipanier) qui sert de boucles d'oreilles ; de petites fleurs jaunes ou bleues sont piquées dans le turban ou dans le chapeau ; autour du cou, tombant jusque sur la poitrine, un collier de fleurs complète leur silhouette.

Les Mousseux sont uniquement cantonnés dans le Muong-Mugne ; ils voisinent dans la montagne avec les Khos et les Kouis, entretenant avec eux des relations cordiales. Le Mousseu est craintif, fuyant ; pressurés jusqu'à notre arrivée par les Nghieos, ils conservent encore une allure de chien battu. D'un physique frêle, la peau plutôt blanche, les cheveux relevés en chignon sur la nuque, ils paraissent curieusement efféminés à côté des autres montagnards. Ils sont néanmoins capables d'un effort physique soutenu, à condition de rester dans leurs montagnes. Nous ne saurions trop conseiller à l'Européen qui voyage en pays mousseu d'éviter tout éclat de voix et tout geste malheureux, qui aurait pour moindre conséquence la fuite de ces pauvres gens. Les Mousseux s'adonnent volontiers à la sorcellerie ; ils ont une crainte des phias poussée à l'extrême ; cette réputation de sorciers les fait même craindre de leurs voisins, et l'on raconte que certains Mousseux pouvaient [illegible] provoquer la mort de leur prochain en leur soufflant simplement à la figure. Les femmes mousseux sont de pauvres bêtes de somme.

Les Kouis se classent tout à fait au dernier échelon de l'échelle sociale, vivant à même la terre avec leur bétail ; ils méritent réellement le qualificatif de sauvages qu'on accorde trop généreusement et à tort aux autres races montagnardes. Leur habitat est le Muong-Mugne et la partie du Muong-Sing touchant au Muong-Poukha.

Toutes ces populations sont avenantes, accueillantes et font preuve du meilleur esprit. Chez toutes, on retrouve la coutume qui consiste à offrir à l'Européen ou à l'individu de passage qui entre dans leur village un bouquet de

fleurs, accompagné de quelques bougies de cire sauvage au parfum odoriférant ; les plus riches offrent même sur un plateau des laque[illegible] et [illegible] de riz ; c'est leur façon aimable de souhaiter la bienvenue au voyageur. La partie la plus propre de la maison, soigneusement balayée et couverte de nattes neuves, lui est offerte pour passer la nuit, s'il n'y a pas de sala (maison de passagers) au village.

Après trois jours de chasse aux environs de Houeisaï, nous reprenions les pirogues pour remonter le Mékong jusqu'à Nam-Khueng, à quelque distance vers le nord-ouest, à la lisière du Muong-Mugne. Cet important village lu est situé à un coude du fleuve, à l'embouchure d'une belle rivière. Actifs, aimables, bons piégeurs, les Lus se rendirent fort utiles. Le pittoresque de leurs maisons et de leurs costumes est extrême. Le village est entouré de rizières, mais bientôt la forêt s'élève, assez belle et bien peuplée d'oiseaux. Nous y campons du 30 décembre au 2 janvier et faisons une ample récolte. Mais nous avons [illegible] de Mu[illegible] et, avec vingt-cinq chevaux et de nombreux porteurs, nous montons sur les crêtes du Phu-Deng, hautes de 1.500 m. environ. L'étroit sentier tourne d'abord à plat au milieu de la forêt où abondent les banians géants et les érythrines en fleurs. Peu à peu, il s'élève et devient difficile. Les arbres sont très hauts et les splendides palmiers à sucre *(Arenga)*, dont les amples feuilles sont argentées en dessous, forment les pe[illegible]ment, on descend à pic dans le lit des torrents pour remonter de l'autre côté le long des pentes abruptes. Nous campons la première nuit dans une petite clairière délicieuse, au milieu des grands arbres, au bord d'une eau limpide tombant de cascade en cascade.

Jusqu'à l'altitude de 800 mètres environ, la forêt est intacte. Les Lus du bas pays ne l'endommagent pas, car ils cultivent leurs rizières, et les tribus montagnardes ne s'établissent pas à si faible hauteur.

Le 3 janvier, toujours montant, nous parvenons à un

village Yao, composé de quelques grandes cases en planches ; en face et derrière s'allongent les crêtes, plus hautes de trois à quatre cents mètres. Nous choisissons, pour établir notre camp, la proximité d'un misérable hameau appelé Lo-Tiao par ses habitants Yaos.

Le site est superbe et les vues magnifiques, très étendues sur tous les pays environnants. Malheureusement, les montagnards Yaos et Khas Mousseux ont dévasté les bois. Les forêts primitives sont très réduites. Leurs rays l'ont graduellement anéantie et il n'en demeure de traces que sur les pentes trop escarpées pour pouvoir être défrichées. Il n'y a plus guère que de la forêt secondaire parfois assez belle, d'énormes bambous et des étendues de très hautes herbes et de buissons

La région, à notre étonnement, ne possède qu'une faune assez réduite. Ces crêtes étroites n'ont pas un véritable peuplement de montagne. Les espèces de haute altitude sont peu nombreuses, alors que quelques unes seulement de celles des rives du Mékong remontent jusque-là. Toutefois, nous y obtenons quelques oiseaux nouveaux ou de grand intérêt

Les Yaos et les Khas Mousseux sont de bons piégeurs, mais les premiers sont désagréables, paresseux et profiteurs, tandis que les seconds, très primitifs, se montrent extrêmement craintifs. Après huit jours, comme il nous était impossible de rien trouver que nous n'ayons déjà obtenu en grandes séries, nous redescendions vers Nam-Khueng, nous arrêtant jusqu'au 18 janvier à la bordure de la forêt, à 4 kilomètres au nord du village. Les récoltes y furent excellentes. Une source chaude et sulfureuse parmi les arbres paraissait attirer les oiseaux, en particulier les Papes de prairie.

Le 19 et le 20, nous visitions la curieuse foire établie sur la rive française du Mékong, en face de Xieng Xen, tout près de la frontière birmane (Etats Shan du Sud).

Le 21 janvier, nous redescendions vers Luang-Prabang, rapidement cette fois, et le 24 nous arrivions au col de Taloun, à 1.400 mètres d'altitude, près de la route conduisant à Xieng-Khouang, à 70 kilomètres au S.-E. de Luang-Prabang.

De la sala où nous campions, nous avions des deux côtés

du col la plus vaste et la plus admirable vue qu'on puisse imaginer sur les montagnes laotiennes.

La région de Taloun est habitée par des Khas assez primitifs qui ont fortement endommagé le pays par leurs rays. Mais il subsiste cependant d'importantes forêts de chênes et de châtaigniers assez espacés et [illegible], séparés par de hautes herbes et des bambous nains, terrain très difficile pour nos récoltes. Ces Khas sont d'excellents piégeurs à la glu.

Ce pays est également assez pauvre et au bout de sept jours, le 31 janvier, nous partions pour Phoukoun, emportant cependant des collections d'un grand intérêt, contenant plusieurs nouveautés.

Après deux jours passés au col de Phoukoun, à 50 kilomètres plus à l'est, nous rejoignîmes Xieng-Khouang, où M. David-Beaulieu nous remit ses dernières trouvailles du Phu Kobo.

Du 5 au 9 février, nous séjournions à Nonghet, où nous étions les hôtes du Capitaine et de M^{me} Diévart, récoltant sur ce plateau curieux et riche en oiseaux des séries fort utiles.

Le 10 février, nous étions de retour à Huê, où nous mettions en ordre nos collections et, le 14, nous montions à Bachma, crête d'un massif montagneux humide à l'admirable végétation, située entre Huê et Tourane, où s'installe une nouvelle station d'altitude. Il y faisait froid et pluvieux, mais les oiseaux, rares il est vrai, y étaient tous intéressants. Nous comptions y passer une semaine au moins quand la nouvelle de l'incendie du château de Clères nous obligea à redescendre à Huê dès le 16 février. Nous y laissâmes pourtant nos collecteurs annamites qui en ramenèrent de bons spécimens

Tandis que l'un de nous (Delacour) rentrait précipitamment en France, l'autre (Greenway) passait quelques jours à Dalat et aux pics de Langbian, constituant une collection dans cette région à la faune si remarquable. Pendant ce temps, M. Edmond-Blanc se rendait au Cambodge pour étudier et collecter les bœufs sauvages particuliers du nord de ce pays.

Au début d'avril, nous étions tous de retour en France avec nos collections.

PEUPLEMENT AVIEN

A. — *Haut-Mékong.*

Dans l'ensemble, l'avifaune de la province du Haut-Mékong est celle du nord de l'Indochine, mais très appauvrie lorsqu'on la compare à celle du Tranninh et du Tonkin. Il s'y ajoute cependant quelques éléments plus particulièrement birmans et aussi des formes méridionales qui remontent le long du Mékong beaucoup plus loin vers le nord qu'elles ne le font sur la côte d'Annam.

Parmi les 226 formes récoltées, on peut distinguer :

I. 8 formes qui sont, en Indochine, propres au nord du Laos, où elles avaient déjà été trouvées précédemment :

Polyplectron bicalcaratum bicalcaratum,
Sphenocercus apicauda laotianus,
Macropygia ruficeps engelbachi,
Muscicapula unicolor unicolor,
Hodgsonius phœnicuroides ichangensis,
Garrulax moniliger schauenseei,
Ixos flavala bourdellei,
Sturnopastor contra floweri.

II. 10 formes, signalées pour la première fois en Indochine, d'affinités birmanes :

Ciconia nigra (migrateur),
Pitta oatesi oatesi,
Pitta cyanea cyanea,
Muscicapula sapphira laotiana,
Niltava sundara innotata,
Garrulax strepitans strepitans,
Pomatorhinus schisticeps ripponi,
Stachyris striolata helenæ,
Paradoxornis davidiana thompsoni,
Cephalopyrus flammiceps olivaceus.

III. 14 formes indochinoises d'origine méridionale :

Sterna aurantia,
Pseudibis davisoni,

Xenorhynchus asiaticus asiaticus,
Glareola lactea,
Harpactes oreskios uniformis,
Lyncornis macrotis cerviniceps,
Batrachostomus hodgsoni indochinæ,
Upupa epops longirostris,
Picus vittatus eisenhoferi,
Ramphalcyon capensis burmanica,
Merops orientalis birmanus,
Pycnonotus finlaysoni finlaysoni,
Microtarsus atriceps atriceps,
Corvus macrorhynchus macrorhynchus.

IV. Une forme purement malaise :

Erythrura prasina prasina.

En outre, 59 formes sont propres au nord de l'Indochine l'[illegible] reste 154 appartient à[illegible] espèces et sous-espèces répandues sur toute l'étendue du pays.

* * *

B. — *Luang-Prabang*.

Il paraît probable que la vallée du Mékong, dans toute la traversée du royaume de Luang-Prabang, possède une faune analogue à celle des régions voisines. Nous n'avons fait que l'entrevoir.

Les montagnes à l'est de la ville, aux environs des cols de Taloun et de Phoukoun, ont une faune assez réduite et cela est dû sans doute à la nature spéciale des forêts. Nous avons trouvé que 78 formes sont communes à cette région et au Haut-Mékong, alors que les 18 suivantes n'avaient pas été rencontrées dans cette dernière province :

Turnix tanki blanfordi,
Diardigallus diardi,
Sphenocercus sphenurus sphenurus,
Ictinaetus malayensis,
Glaucidium brodiei brodiei,
Hierococcyx sparverioides,

Dryobates hardwickei obscurus,
Monticola rufiventris rufiventris,
Timalia pileata intermedia,
Chrysomma sinensis sinensis,
Yuhina nigrimentum pallida,
Mesia argentauris rubrogularis ≷ vernayi,
Microscelis psaroides concolor,
Paradoxornis flavirostris guttaticollis,
Paradoxornis gularis fokiensis,
Sitta castanea tonkinensis,
Oriolus chinensis tenuirostris,
Dendrocitta formosæ himalayensis.

De ces 18 oiseaux, 16 appartiennent à la faune nord-[illegible], tandis que *[illegible]* est d'origine méridionale et *Sphenocercus sphenurus sphenurus*, signalé pour la première fois en Indochine, est d'affinité birmane.

* * *

Huit formes nouvelles obtenues par l'Expédition ont été décrites dans le *Bulletin of the British Ornithologists' Club* (B. O. C.), vol. LIX, 1939, pp. 130-134 et 151. Deux autres sont décrites dans les pages qui suivent. Celles dont le type provient du Haut Mékong et du Luang-Prabang sont :

Stachyris striolata helenæ,
Muscicapula sapphira laotiana.

* * *

Pour terminer, nous attirons encore l'attention sur la pauvreté des espèces aviennes, tant sédentaires que migratrices, dans une région qui par son aspect paraîtrait être favorable aux oiseaux : pays peu peuplé, varié, montagneux et encore suffisamment boisé. L'absence de vastes massifs de haute altitude et des lignes de hauteurs escarpées et trop tourmentées en sont peut-être la cause. Quoi qu'il en soit, on est frappé par l'absence complète de Grues, de Jacanas, d'Ibis, d'[illegible], de Mésanges, d'Alouettes

et par la rareté les [illegible], les [illegible], les [illegible], des Bergeronnettes, les Fringillidés, des Sturnidés et des Corvidés. Les Turdidés sont peu nombreux, les *Myophonus* manquant complètement. Quant aux Timaliidés, généralement si abondants en Indochine, ils ne se rencontrent qu'en nombre réduit, plusieurs genres ou espèces faisant même défaut, alors qu'ils existent dans les régions voisines.

LISTE DES OISEAUX RECUEILLIS DANS LA PROVINCE DU HAUT-MEKONG ET LE ROYAUME DE LUANG-PRABANG

par J. DELACOUR et J. GREENWAY

1. **Chlidonias hybrida swinhoei** Mathews. — La Guifette moustac.

Sur le Haut-Mékong, aux environs de Houeisaï, il y avait quelques Sternes de cette espèce en décembre et en janvier.

2. **Sterna aurantia** Gray. — La Sterne de rivière.

Dans les mêmes parages, ces jolies Sternes, qu'on rencontre d'un bout à l'autre du Mékong, étaient assez nombreuses.

3. **Phalacrocorax carbo sinensis** Shaw et Nodder. — Le Grand Cormoran.

Vu tout le long du Mékong, mais peu nombreux.

4. **Anhinga rufa melanogaster** Pennant. — L'Anhinga à poitrine noire.

En petit nombre sur le Haut-Mékong.

5. **Ardea cinerea rectirostris** Gould. — Le Héron cendré.

Commun le long du Mékong.

6. **Egretta alba modesta** (Gray). — La Grande Aigrette.

Rare en hiver dans la région. Quelques-unes en aval de Houeisaï.

7. **Egretta garzetta garzetta** (Linné). — L'Aigrette garzette.

Comme la précédente, cette Aigrette fut rarement rencontrée pendant notre voyage. Il s'en trouvait un grand nombre cependant près de Houeisaï.

8. **Bubulcus ibis coromandus** (Boddaert). — Le Héron garde-bœuf.

Commun à Nam-Khueng et près de Houeisaï.

9. **Ardeola bacchus** (Bonaparte). — Le Crabier chinois.
Quelques-uns tout le long du Mékong et de grandes bandes aux approches de Houeisaï. Des vols importants de ces Crabiers aux ailes blanches animaient le Mékong vers le soir.

10. **Butorides striatus actophilus** Oberholser. — Le Blongios vert.

Les nombreux individus qui se montrent isolés tout le long du Mékong et des cours d'eau avoisinants nous ont paru appartenir à la forme sédentaire assez grande, nommée *connectens* par Stresemann, mais à laquelle s'applique le nom plus ancien d'*actophilus*.

11. **Pseudibis daviseni** (Hume). — L'Ibis noir oriental.
En aval de Houeisaï, les 26 et 27 décembre, plusieurs bandes assez importantes d'Ibis noirs furent observés le soir, alors qu'ils se posaient sur de gros arbres isolés pour y passer la nuit. Le 22 janvier, à mi chemin entre Houeisaï et Luang-Prabang, plusieurs exemplaires évoluaient sur les berges encaissées du fleuve.

12. **Dissoura episcopus episcopus** (Boddaert). — La Cigogne évêque.

Quelques rares exemplaires le long du Mékong. L'un d'entre eux fut observé, à l'aller et au retour, en compagnie d'une bande de Cigognes noires.

13. **Ciconia nigra** (Linné). — La Cigogne noire.

Le 27 décembre, vers midi, à 20 kilomètres en aval de Houeisaï, une troupe de 17 Cigognes noires était posée sur un grand banc de sable, à une courbe du Mékong. Comme nous venons de le dire, une Cigogne évêque se trouvait parmi elles. Nullement farouches, ces oiseaux se laissaient observer à loisir. Ils furent de nouveau rencontrés au même endroit le 20 janvier 1939. Un exemplaire isolé se trouvait le long du fleuve entre Houeisaï et Nam-Khueng, le 19 janvier.

C'est la première fois que l'espèce est signalée en Indochine.

14. **Xenorhynchus asiaticus asiaticus** [illegible]. — Le Jabiru asiatique.

Plusieurs spécimens aperçus sur différents points du Mékong. Deux se tenaient près des Cigognes noires, le 20 janvier.

15. **Glareola lactea** Temminck. — La Glaréole lactée.

Une grosse bande sur les rochers et les sables émergeant du Mékong, le 21 janvier, à 30 kilomètres à l'ouest de Luang Prabang

16. **Tringa hypoleucos** [illegible]

Commun le long du fleuve. Un mâle fut tué le 27 décembre près de Houeisaï.

17. **Tringa nebularia** (Gunnerus). — Le Chevalier aboyeur.

Un exemplaire de Nam Khueng.

18. **Scolopax rusticola rusticola** [illegible]

Un exemplaire de Houeisaï. Rare dans la région au moment de notre passage.

19. **Capella stenura** (Bonaparte). — La Bécassine à queue pointue.

Commune le long du Mékong dans la région de Houeisaï. Ces Bécassines se tenaient le plus souvent parmi les petits buissons à demi submergés des rives, à peine découvertes par la décrue du fleuve.

20. **Charadrius placidus** [illegible]

Un spécimen de Nam-Khueng (jeune).

21. **Hoplopterus duvauceli** [illegible] Le [illegible] arme.

Ce joli Échassier est très abondant tout le long du Mékong, fréquentant les rochers et les bancs de sable. Peu farouche, mais méfiant. C'est l'oiseau de rivage le plus commun de la vallée.

Un exemplaire fut tué à Nam-Khueng.

22. **Lobivanellus indicus atronuchalis** Blyth. — Le Vanneau caronculé.

Commun dans la région de Houeisaï et, près des mares isolées, partout au Laos. Nous en avons collecté à Xieng-Khouang le 13 décembre, à Nam-Khueng le 15 janvier et à Nonghet le 8 février.

23. **Amaurornis phœnicura chinensis** Boddaert. — Le Râle à poitrine blanche.

Une femelle de Nam-Khueng, le 15 janvier. C'est le seul Râle que nous ayons trouvé dans la région.

24. **Turnix tanki blanfordi** Blyth. — L'Hémipode mou-cheté.

Nous l'avons trouvé au col de Taloun, mais aucun *Turnix* ne fut obtenu dans la province du Haut-Mékong, malgré un piégeage continuel et très efficace.

25. **Pavo muticus muticus** Linné. — Le Paon spicifère.

Un mâle adulte fut tué sur les rives du Mékong, à quelques kilomètres de Houeisaï. L'espèce paraît rare dans la région.

26. **Polyplectron bicalcaratum bicalcaratum** (Linné). — L'Eperonnier chinquis.

Moins abondant que nous ne l'escomptions; deux couples de Lo-Tiao appartiennent à la race typique.

27. **Gennæus nycthemerus ripponi** Sharpe. — Le Faisan argenté.

Les exemplaires du Haut-Mékong sont semblables à ceux du Tranninh et du N.-O. du Tonkin. Les mâles sont tous identiques. Les femelles sont fortement maillées sur la poitrine. Une ♀ de Nam-Khueng est assez foncée en dessus et d'une tonalité générale plus brune que les autres. Les différences individuelles sont nombreuses. Nulle part en Indochine on ne trouve la moindre trace des espèces à pattes grises; les variations des Faisans argentés y sont purement géographiques. L'espèce était commune à Nam-Khueng.

28. **Diardigallus diardi** Bonaparte. — Le Faisan prélat.

Le 24 janvier, sept de ces Faisans, trois coqs et quatre poules, se trouvaient sur la route, à 30 kilomètres à l'est de Luang-Prabang, en région montagneuse et forestière, à une altitude de 500 mètres environ. Ils s'envolèrent à l'arrivée de notre voiture. C'est une rencontre qui augmente considérablement vers le nord-ouest l'aire de distribution de cette espèce.

29. **Gallus gallus jabouillei** Delacour et Kinnear. — Le Coq bankiva.

Les Coqs sauvages sont abondants dans toute la région et présentent nettement les caractères de cette race, en particulier les petits oreillons rouges des mâles.

30. **Arborophila brunneopectus henrici** Oustalet. — La Perdrix percheuse à poitrine brune.

Très abondante et facile à piéger autour de Nam-Khueng et de Lo-Tiao.

31. **Tropicoperdix chloropus olivacea** Delacour et Jabouille. — La Perdrix des bois.

Encore plus abondante que la précédente dans la même région et trouvée aussi à Taloun.

Après examen de nombreux spécimens et compte tenu du changement de couleur qui peut se produire dans les dépouilles déjà anciennes, nous considérons la présente race comme valable; nos oiseaux sont plus olive, moins roux aux parties supérieures que ceux du Tenasserim (*chloropus*). Six exemplaires collectés dans le S.-E. du Siam en 1915 et en 1924 sont intermédiaires. Les peaux ramenées d'Indochine en 1927 n'ont été nullement altérées et elles n'ont pas pâli.

32. **Treron curvirostra nipalensis** Hodgson. — Le Colombar à gros bec.

Très commun à Nam-Khueng sur les grands banians.

33. **Sphenocercus apicauda laotianus** Delacour. — Le Colombar à longue queue.

Commun à Lo-Tiao et à Nam-Khueng, mais difficile à approcher.

34. **Sphenocercus sphenurus sphenurus** [illegible] L. Colombar chanteur.

Nous n'avons pas rencontré cette espèce dans le Haut-Mékong, mais elle était fréquente à Taloun.

C'est la première fois que cette forme est signalée en Indochine, elle est très différente de celles de l'Annam (*S. s. annamensis*), du Yunnan et du Haut-Tonkin (*S. s. yunnanensis*).

[illegible] **Ducula badia griseicapilla** W[illegible] L[illegible] Carpophage à manteau brun.

Commun dans toute la région parcourue. Il rappelle beaucoup par son vol et ses allures le Ramier européen.

36. **Streptopelia chinensis tigrina** T[illegible] Tourterelle tigrine.

Commune sur tous les points habités.

[illegible] **Macropygia ruficeps engelbachi** [illegible] Colombe à tête rousse.

Cette petite Colombe est abondante à Taloun et se trouve en petit nombre dans le Haut-Mékong. La race indochinoise est bien nette; l'examen de quinze nouveaux spécimens le prouve.

38. **Chalcophaps indica indica** (Linn[illegible] Colombturvert.

Très commune partout en forêt.

39 **Ictinaetus malayensis** (Temm[illegible]) [illegible]

Cet Aigle est commun au Laos. Un couple près de Taloun survolait constamment le camp. L'un d'eux fut obtenu.

40. **Spilornis cheela burmanicus** Swann [illegible] L'[illegible] serpentaire.

Très commun partout.

41 **Pandion haliætus haliætus** (L[illegible]). Le Ball[illegible]zard.

Assez fréquent sur le Mékong.

43. **Accipiter nisus nisosimilis** ([illegible]). — L'[illegible] commun.

Nombreux dans la région de Houeisaï; c'est le seul petit rapace que nous y ayons rencontré.

43. **Ketupa zeylonensis orientalis** [illegible]. — L. [illegible] pêcheur brun.

Assez commun le long du Mékong.

44. **Otus bakkamœna lettia** ([illegible]. — L. [illegible] à collier.

Sans doute commun, mais difficile à découvrir. Un exemplaire piégé à Nam-Khueng.

45. **Otus spilocephalus latouchei** [illegible]. — L. [illegible] tacheté.

Un exemplaire de Nam-Khueng. Son estomac contenait des fourmis et divers autres insectes.

46. **Glaucidium cuculoides rufescens** [illegible]. — La Chouette cuculoïde.

Pas très commune. Deux exemplaires du Haut-Mékong.

47. **Glaucidium brodiei brodiei** [illegible]. — [illegible] pygmée.

Un exemplaire de Taloun. Kinnear a démontré (Ibis, 1937, p. 491) que la race *tubiger* n'est pas valable.

48. **Phodilus badius saturatus** [illegible]. — [illegible] baie.

Un exemplaire de cette rare et belle espèce a été piégé à Nam Khueng.

49. **Psittacula himalayana finschi** ([illegible]). — L. [illegible]ruche à tête ardoisée.

Plusieurs jeunes captifs de cette espèce et de la suivante nous furent apportés à Nam-Khueng et à Lo-Tiao.

50. **Psittacula alexandri fasciata** ([illegible]). — L. [illegible]ruche à moustache.

Vue et obtenue à Nam-Khueng.

51. **Hierococcyx sparverioides** (Vigors). — Le Coucou-Epervier ordinaire.

Un seul exemplaire de Phoukoun.

52. **Rhopodytes tristis saliens** Mayr. — Le Malcoha sombre.

Commun partout. Se rapporte, comme tous les Malcohas du nord de l'Indochine, à la race nouvellement décrite par E. Mayr.

53. **Centropus sinensis sinensis** (Stephens). — Le Grand Coucal.

Assez commun. La race *intermedius* peut être supprimée.

54. **Picus canus hessei** Gyldenstolpe. — Le Pic cendré.

Peu commun dans le Haut-Mékong ; nous ne l'avons pas vu dans le Luang-Prabang.

Nous estimons que la race *hessei* doit être maintenue pour la plus grande partie de l'Indochine en raison de ses proportions et de sa taille.

55. **Picus vittatus eisenhoferi** Gyldenstolpe. — Le Pic médiastin.

Trouvé à Nam-Khueng. Peu commun.

56. **Picus chlorolophus chlorolophoides** (Gyldenstolpe). — Le Pic à huppe jaune.

Un matériel assez abondant nous a permis une étude plus complète de ces Pics difficiles. Tous nos exemplaires laotiens doivent être rapportés à la présente forme, *laotianus* et *burmæ* en étant synonymes. Ceux du Tonkin se réfèrent à la race *citrinocristatus*.

Répandu dans toute la région.

57. **Gecinulus grantia indochinensis** Delacour. — Le Pic grantia.

Un exemplaire de Lo-Tiao; rare.

58. **Dryobates atratus** (Blyth). — Le Pic à poitrine rayée.

Assez commun dans tout le Haut-Laos.

59. **Dryobates hardwickei obscurus** La Touche. — Le Pic nain.

Commun à Taloun, mais absent du Haut-Mékong.

60. **Blythipicus pyrrhotis annamensis** Kinnear. — Le Pic à oreillons rouges.

Trouvé partout, mais peu commun.

61. **Chrysocolaptes lucidus gutticristatus** (Tickell). — Le Pic sultan.

Assez commun dans le Haut-Mékong.

62. **Picumnus innominatus malayorum** Hartert. — Le Picumne tacheté.

Nombreux dans le Haut-Mékong.

63. **Sasia ochracea querulivox** Baker. — Le Picumne roux.

Commun dans les mêmes régions.

64. **Megalaima virens virens** (Boddaert). — Le Barbu géant.

Assez commun, mais fort difficile à obtenir, car il se tient généralement sur le haut des grands arbres. Son chant retentit incessamment. Les exemplaires laotiens ont une tendance au vert bleuté sur la tête, mais ce caractère est assez variable et peu visible, aussi est-il préférable de les rapporter à la présente forme.

65. **Cyanops zeylanicus hodgsoni** (Bonaparte). — Le Barbu à tête grise.

Assez commun autour de Nam-Khueng, près les rizières où il fréquente les grands *Bombax*.

66. **Cyanops asiaticus davisoni** (Hume). — Le Barbu à gorge bleue.

Très commun partout.

67. **Cyanops duvauceli cyanotis** (Blyth). — Le Barbu de Duvaucel.

Trouvé à Nam-Khueng, où il était commun sur les grands banians chargés de figues.

68. **Harpactes erythrocephalus intermedius** (K[illegible]) — Le Couroucou à tête rouge.

Ce bel oiseau est répandu et commun dans tout le Laos. L'estomac d'un mâle obtenu à Lo-Tiao contenait quatre grosses baies dures de la taille d'une olive et quelques débris d'insectes.

69. **Harpactes oreskios uniformis** [illegible] — Le Couroucou à poitrine jaune.

Nous fûmes étonnés de trouver à Nam-Khueng cette espèce méridionale.

70. **Lyncornis macrotis cerviniceps** [illegible] — L'Engoulevent oreillard.

Encore un oiseau méridional abondant à Nam-Khueng.

71. **Batrachostomus hodgsoni indochinæ** [illegible] — Le Podarge oriental.

Nous avons obtenu à Nam-Khueng une femelle de ce rare oiseau, que nous n'avions jusqu'ici trouvé en Indochine qu'à Dakto, dans le Sud-Annam.

72. **Cypsiurus parvus infumatus** [illegible] — Le Martinet des palmes.

Ce petit Martinet est le seul que nous ayons pu nous procurer dans le Haut-Mékong, où nous avons vu fort peu d'oiseaux de cette famille.

73. **Coracias benghalensis affinis** H[illegible] — [illegible]indien.

Commun à Nam-Khueng.

74. **Merops orientalis birmanus** [illegible] — Le [illegible]pier oriental.

Ce petit Guêpier est commun dans tout le Haut Laos, partout où il y a des espaces découverts suffisamment étendus.

75. **Nyctiornis athertoni** (Jardine et Selby). — Le Guêpier à barbe bleue.

Ce grand Guêpier n'est pas commun au Haut-Mékong. Nous ne l'avons obtenu qu'à Lo-Tiao.

76. **Ceryle lugubris guttulata** Stejneger. — Le Martin-pêcheur tacheté.

Quelques-uns sur la rivière, près de Nam-Khueng.

77. **Ceryle rudis leucomelanura** Reichenbach. — Le Martin-pêcheur pie.

Commun sur le Mékong.

78. **Alcedo atthis bengalensis** Gmelin. — Le Martin-pêcheur ordinaire.

Très commun autour de Nam-Khueng.

79. **Alcedo meningting coltarti** Baker. — Le Martin-pêcheur à oreillon bleu.

Deux exemplaires de ce petit Martin pêcheur, qui ressemble [illegible] plus brillant, ont été trouvés par nous le long des torrents coulant dans la forêt [illegible] près de Nam Khueng. C'est une espèce rare en Indochine.

80. **Ramphalcyon capensis burmanica** Sharpe. — L'Alcyon à grand bec.

Trouvé autour de Nam-Khueng.

81. **Halcyon smyrnensis fusca** Boddaert. — L'Alcyon à poitrine blanche.

Commun le long du Mékong. Il est possible que les oiseaux indochinois doivent porter un autre nom, [illegible] de cette espèce [illegible].

82. **Halcyon pileata** Boddaert. — L'Alcyon à calotte noire.

Assez rare. Obtenu à Nam-Khueng.

83. **Dichoceros bicornis bicornis** (Linné). — Le Calao bicorne.

Commun au Haut-Laos. Le long du Mékong, nous avons vu souvent ces énormes oiseaux voler d'une rive à l'autre et se poser sur les grands arbres. Obtenu à Lo-Tiao et à Nam-Khueng.

84. **Anthracoceros malabaricus leucogaster** Blyth. — Le Calao pie.

Très commun

85. **Rhyticeros undulatus** (Shaw). — Le Calao à casque ondulé.

Trouvé aux alentours de Nam-Khueng. Assez fréquent.

86. **Ptilolæmus tickelli indochinensis** Delacour et Jabouille. — Le Calao brun.

Assez nombreux à Lo-Tiao.

87. **Upupa epops longirostris** Jerdon. — La Huppe ordinaire.

Assez commune à Houeisai et à Taloun.

88. **Serilophus lunatus elisabethæ** La Touche. — L'Eurylaime de Gould.

Assez commun dans tout le Haut-Laos. Nous l'avons trouvé dans les régions de Houeisai et de Taloun.

89. **Psarisomus dalhousiæ dalhousiæ** Jameson. — L'Eurylaime psittacin.

Assez nombreux à Nam-Khueng et à Taloun.

90. **Pitta nipalensis hendeei** Bangs et Van Tyne. — La Brève à nuque bleue.

Extrêmement abondante aux alentours de Nam-Khueng. Plus de 50 exemplaires de cette localité ont une aile variant de 109 à 115 millimètres chez les mâles. Leurs estomacs renfermaient des fourmis et des petits escargots.

91. **Pitta oatesi oatesi** (Hume). — La Brève à nuque fauve.

Le couple de Lo-Tiao est semblable aux oiseaux du Tenasserim. Leur tête est moins foncée que celle des exemplaires de Xieng Khouang qui, bien qu'un peu plus clairs, peuvent être rattachés à la race tonkinoise *castaneiceps*.

92. **Pitta cyanea cyanea** Blyth. — La Brève bleue.

Quelques exemplaires de Nam-Khueng et de Lo-Tiao se rapportent à la forme typique de l'Arrakan. Ceux du Tranninh ont la poitrine striée de rouge et les couleurs vives de la forme *willoughbyi*, des plateaux du Cammon, des Bolovens et du Langbian.

9[illegible] **Anthocichla phayrei obscura** D[illegible]. — La Brè[illegible] de Phayre.

Ce curieux oiseau est commun à Nam-Khueng. Nos 15 exemplaires sont légèrement moins foncés que ceux des régions plus orientales de l'Indochine.

94 **Riparia paludicola chinensis** [illegible]. — L'H[illegible]delle des sables.

Très abondante le long du Mékong et au-dessus des rizières de Nam-Khueng.

9[illegible]. **Hirundo rustica gutturalis** S[illegible]po[illegible]. — L'Hi[illegible]ndelle de cheminée.

Assez fréquente dans la région de Houeisaï et à Nam-Khueng.

[illegible]6 **Hirundo daurica striolata** T[illegible] et S[illegible]. — L'Hirondelle rousseline.

Nombreuses à Nam-Khueng, où elles volaient en compagnie des deux espèces précédentes et des Martinets des palmes.

9[illegible] **Siphia strophiata strophiata** H[illegible]. — L[illegible] Go[illegible]-mouche à bavette orangée.

Commun dans les forêts des montagnes à Lo-Tiao et à Taloun. La race *fuscogularis* est propre au plateau du Langbian et c'est à tort qu'on l'a signalée ailleurs. Les individus aberrants à gorge grise ne sont pas rares.

[illegible] **Siphia parva albicilla** P[illegible]. — Le Go[illegible] rougeâtre.

Migrateur commun en hiver dans toute la région.

[illegible]9. **Muscicapula concreta cyanea** (H[illegible]. — Le C[illegible]nis à queue blanche.

Rare dans la région; un couple de Lo-T[illegible].

1[illegible] **Muscicapula hodgsoni** V[illegible]. — Le C[illegible] de Hodgson.

Très commun à Lo-Tiao et à Taloun. C'est une espèce de [illegible] adultes. Comme le pense Ticehurst (Ibis, 1939, p. 754), l'espèce est probablement dimorphique.

101. **Muscicapula tricolor tricolor** (Hodgson [illegible]). — Le Cyornis ardoisé.

Rare dans le reste de l'Indochine, cette espèce est très abondante à Lo-Tiao, où nous en avons recueilli une vingt[illegible] de [illegible] en moyenne par dessous que ceux du Népaul, mais ils sont pourtant beaucoup trop clairs pour être classés comme *cerviniventris*, dont la distribution paraît bizarre. Vit près du sol dans la forêt.

102. **Muscicapula sapphira laotiana** Delacour et Greenway. — Le Cyornis saphir.

Ce petit Cyornis très brillant n'avait pas encore été trouvé en Indochine et le présent record étend considérablement vers le sud-ouest l'aire de dispersion de l'espèce.

Nous avons recueilli à Taloun cinq mâles et une femelle, et trois femelles à Lo-Tiao. Il est certainement rare et local. Aucun de nos cinq mâles ne présente le plumage normal de l'adulte et tous ont la tête brun olivâtre, au lieu de rousse chez les jeunes oiseaux himalayens. Les femelles diffèrent fortement de celles de *M. s. sapphira* [illegible] général brun olive, [illegible] orangé sur le croupion ; leur gorge est [illegible] blanchâtre [illegible] rousse et leur ventre est tacheté de brun et de blanchâtre. Un exemplaire du Siam, Mont Khun Tan, signalé par Riley, Bull. U. S. Nat. Mus. 192, p. 458 (1938), est également [illegible] de [illegible]. Les oiseaux [illegible] et indochinois [illegible] complète [illegible] tête bleue? Cela s'accorde avec l'observation de Ticehurst (Ibis, 1939, p. 754).

Ce Cyornis fréquente les grands arbres et a l'aspect et les habitudes d'un véritable Gobe-mouche.

103. **Muscicapula unicolor unicolor** (Blyth). — Le Cyornis pâle.

Assez commun à Lo Tiao et à Taloun. Espèce montagnarde qui habite les grands arbres et rappelle par ses mœurs les Gobe-mouches proprement dits. En Indochine, on ne le trouve qu'au Haut-Laos.

104. **Muscicapula banyumas whitei** (Harington). — Le Cyornis de White.

Niltava sundara denotata Bangs et Phillips
Niltava davidi La Touche
Muscicapula vivida oatesi (Salvadori)

C'est le Cyornis le plus commun du Haut-Laos, et nous en avons recueilli des séries très importantes.

Nous en pouvons conclure que la race *cœrulifrons* Baker n'est pas valable, les caractères de couleur et de taille invoqués tombant dans les limites de variations individuelles lorsqu'on examine de nombreux exemplaires.

C'est un habitant des fourrés.

[illegible] **Muscicapula vivida catesi** [illegible] — Le Cyornis à ventre roux.

Ce bel oiseau, qui ressemble tant aux Niltavas, est toujours rare en Indochine où on n'avait rencontré jusqu'ici que des femelles. Cette fois, nous avons recueilli à Lo-Tiao un mâle adulte, figuré ci-contre. L'absence de tache bleue sur les côtés du cou chez les deux sexes et la forme des plumes de la base du bec différencient cette espèce des Niltavas. La queue est aussi proportionnellement plus longue.

[illegible] **Stoparola thalassina thalassina** [illegible]. — Le Gobe-Mouche vert de-gris.

Répandu généralement et commun comme dans toute l'Indochine.

[illegible] **Niltava sundara denotata** Bangs et Phillips — Le Niltava à ventre roux.

Très abondant à Lo-Tiao, où nous en avons recueilli une longue série. Trouvé aussi à Taloun et à Phoukoun.

Ce matériel nous a permis d'élucider la question de ces Niltavas en Indochine. Tous les exemplaires du Haut-L[illegible] à la présente forme, y compris ceux du Tranninh (où l'espèce est d'ailleurs assez rare). Ils se différencient de ceux du Tonkin et de l'Annam par leur taille plus faible, le ton beaucoup plus vif et plus brillant du bleu du dessus et du roux du dessous du corps. Ces derniers sont semblables à ceux du S.-E. de la Chine et doivent être nommés *Niltava davidi*; la validité de la race *lychnis* paraît très douteuse pour les oiseaux du Houpeh et du Yunnan, et nous préférons la considérer pour le moment comme un synonyme. Nos exemplaires laotiens ont une aile variant de 86 à 89 mm.

Ils sont donc nettement plus grands en moyenne que les spécimens indiens et il nous paraît que la forme *lenotala* doit être acceptée pour les oiseaux orientaux. Il n'y a d'ailleurs pas d'autre différence, les couleurs étant les mêmes chez les deux formes.

Les *Niltava davidi* trouvés en Indochine ont tous une aile supérieure à 90 mm., allant jusqu'à 97 millimètres.

108. **Anthipes moniliger leucops** (Sharpe). — Le Gobe-mouche à gorge blanche.

Commun à Lo-Tiao.

109. **Culicicapa ceylonensis ceylonensis** (Swainson). — Le Gobe-mouche à tête grise.

Commun partout. Il nous est impossible de distinguer les races proposées sur le continent asiatique.

110. **Hypothymis azurea styani** (Hartlaub). — Le Gobe-mouche azuré.

Trouvé à Lo-Tiao, mais rare dans la région, alors qu'il est très commun dans presque toute l'Indochine.

111. **Rhipidura albicollis cinerescens** Delacour. — Le Rhipidure à gorge blanche.

Extrêmement commun partout, se mêlant aux troupes de petits oiseaux tels que *Phylloscopus*, *M[illegible]*, *[illegible]*, etc... Tous ces spécimens sont d'un gris assez clair.

112. **Rhodophila ferrea** (Gray). — Le Tarier gris.

Abondant dans les buissons. La race *haringtoni* ne paraît pas devoir être maintenue.

113. **Enicurus leschenaulti indicus** Hartert. — L'Énicure couronné.

Assez rare; deux exemplaires de Lo-Tiao.

114. **Enicurus schistaceus** Hodgson. — L'Énicure à dos gris.

Très commun et généralement distribué dans la région.

115. **Myiomela leucura** Hodgson. — Le Notolèle à queue blanche.

Fort commun à Lo-Tiao et à Taloun. Tous les exem-

plaires indochinois sont semblables, y compris ceux du Langbian. Une femelle plus foncée d[illegible] de [illegible] plateau ne représente qu'une variation individuelle, plusieurs autres étant identiques à ceux des différentes régions de l'aire de distribution de l'espèce.

116. **Brachypteryx cruralis** (Blyth). — Le Brachyptère bleu.

Assez rare ; un couple de Lo-Tiao, dont le mâle est brun, et une femelle de Taloun.

Les exemplaires de l'Indochine sont identiques à ceux de l'Inde et du Siam. Ceux de la Chine sont un peu plus grands et doivent être appelés *B. c. formaster* Thayer et Bangs 1912, dont le type provient de Washan, à 110 kilomètres au sud-est de Tatsienlou, Setchuan, et est déposé au Muséum of Comparative Zoology. Les oiseaux du sud-est du Yunnan ne diffèrent pas de ce dernier; en conséquence *B. c. laurentei* La Touche 1921, pris à Mongtseu et conservé au même Muséum, n'est qu'un synonyme.

117. **Brachypteryx leucophrys carolinæ** La Touche. — Le Brachyptère à sourcils blancs.

Un couple de Lo-Tiao.

118. **Hodgsonius phœnicuroides ichangensis** Baker. — Le Brachyptère de Hodgson.

Une femelle de Lo-Tiao. C'est un oiseau très rare dans la région.

119. **Luscinia cyanea** (Pallas). — Le Rossignol bleu de Chine.

Très commun comme hivernant dans le Haut-Mékong. Pas vu à Taloun.

120. **Luscinia sibilans** (Swinhoe). — Le Rossignol siffleur.

Quelques-uns à Nam-Khueng et à Lo-Tiao. Assez nombreux à Taloun.

121. **Luscinia calliope** (Pallas). — Le Rossignol calliope.

Très abondant à Lo-Tiao. Plusieurs femelles à gorge rouge ou rose.

122 **Tarsiger cyanurus cyanurus** [illegible] — Le Rossignol à flancs roux.

Hivernant très commun dans tout le Haut-Laos.

123. **Rhyacornis fuliginosa fuliginosa** [illegible] — Le Rouge-queue fuligineux.

Quelques-uns à Nam-Khueng. Peu nombreux et localisés.

124 **Copsychus saularis saularis** [illegible] — Le Merle Dyal.

Assez commun dans le Haut-Mékong autour des villages (Lo-Tiao et Nam-Khueng).

125. **Kittacincla malabarica interposita** [illegible] et Kloss. — Le Merle shama.

Commun dans le Haut-Mékong, surtout à Lo-Tiao.

126 **Monticola solitarius pardoo** (Sykes). — Le Merle de roche bleu

Nombreux le long du Mékong. Un couple de Lo-Tiao Presque tous sont typiquement *pandoo*, mais quelques exemplaires montrent un peu de roux au ventre.

127 **Monticola rufiventris rufiventris** (Jard[illegible] et Selby). — Le Merle de roche à ventre roux.

Très commun à Taloun ; pas trouvé dans le Haut-Mékong. Tous nos exemplaires sont bien de la race *rufiventris*

128. **Turdus boulboul boulboul** (L[illegible]). — Le Merle à ailes grises.

Rare; une femelle de Lo-Tiao. Les exemplaires indo-[illegible] pas [illegible] Yen, du Khouangsi.

129 **Turdus dissimilis** Blyth [illegible] — Le Merle à poitrine noire.

Une espèce rare; trois exemplaires de Nam-Khueng.

130 **Zoothera marginata parva** Delacour. — La Grive brune à grand bec.

Trois spécimens de Nam-Khueng.

141. **Tribura tackzanowskia tackzanowskia** Swinhoe. — La Locustelle à large bec.
Deux spécimens de Lo-Tiao.

142. **Orthotomus sutorius longicauda** (Gmelin). — La Fauvette couturière ordinaire.
Commune dans le Haut-Mékong.

143. **Orthotomus atrogularis nitidus** Hume. — La Fauvette couturière des bois.
Trouvée à Nam-Khueng et à Lo-Tiao, mais assez rare.

144. **Franklinia gracilis hodgsoni** Blyth. — La Fauvette de Franklin.
Assez commune dans les buissons à Lo-Tiao et à Taloun.

145. **Phylloscopus fuscatus fuscatus** Blyth. — Le Pouillot brun.
Rare; un seul de Nam-Khueng.

146. **Phylloscopus schwarzi** (Radde). — Le Pouillot de Schwarz.
Un spécimen de Houeisaï. Ticehurst a réuni avec raison le genre *Herbivocula* à *Phylloscopus*.

147. **Phylloscopus pulcher pulcher** Blyth. — Le Pouillot à barres orangées.
Deux exemplaires de Lo-Tiao.

148. **Phylloscopus inornatus inornatus** Blyth. — Le Pouillot à grands sourcils.
Très commun partout en migration d'hiver.

149. **Phylloscopus inornatus mandellii** Brooks.
Un mâle pris à Lo-Tiao le 7 janvier 1939 présente nettement les caractères de couleur de cette forme, bien que sa formule alaire le rapproche plutôt de *inornatus*.

150. **Phylloscopus proregulus proregulus** (Pallas). — Le Pouillot roitelet.
Un seul exemplaire de Lo-Tiao, alors que cette forme est commune au Tranninh, sur le Phu Kobo.

141. **Phylloscopus proregulus chloronotus** (Gray).
Trouvé également sur le Phu Kobo et à Lo-Tiao, où il n'est pas rare comme visiteur hivernal.

142. **Phylloscopus trochiloides obscuratus** Stresemann.
Le Pouillot vert.
Quatre exemplaires de Lo-Tiao, Houeisai et Luang-Prabang.

143. **Phylloscopus trochiloides plumbeitarsus** Swinhoe.
Un exemplaire de Nam-Khueng.

144. **Phylloscopus reguloides claudiæ** (La Touche). Le Pouillot colibri.
Trois exemplaires de Taloun, deux de Lo-Tiao et un de Nam-Khueng.

145. **Phylloscopus davisoni davisoni** (Oates). Le Pouillot jaune et vert.
Deux exemplaires de Lo-Tiao.

146. **Phylloscopus davisoni disturbans** (La Touche).
Un spécimen de Lo-Tiao et trois de Taloun.

147. **Phylloscopus ricketti ricketti** (Slater). Le Pouillot à triple bandeau.
Un exemplaire de Nam-Khueng.

148. **Horornis pallidipes laurentei** La Touche. La Fauvette de Blanford.
Trois spécimens de Lo-Tiao.

149. **Urosphena squameiceps** (Swinhoe). La Fauvette à courte queue.
Assez fréquente à Lo-Tiao, Nam-Khueng et Taloun, où une quinzaine de spécimens furent piégés. Cette Fauvette habite les broussailles et est difficile à découvrir.

150. **Seicercus burkei distinctus** (La Touche). La Fauvette Gobe-mouche à sourcils noirs.
Commune à Lo-Tiao et à Taloun. C'est sans doute la forme sédentaire.

151. **Seicercus burkei intermedius** (La Touche).

Egalement trouvée à Lo-Tiao, Nam-Khueng et Taloun. C'est probablement un visiteur hivernal.

152. **Abroscopus superciliaris schwaneri** (Blyth). — La Fauvette-Gobe-mouche à sourcils blancs.

Très commune à Lo-Tiao et à Taloun.

153. **Suya superciliaris superciliaris** Anderson. — La Fauvette montagnarde d'Anderson.

Abondante à Lo-Tiao. Un exemplaire de Taloun.

154. **Tesia cyaniventer** Hodgson. — Le Tesia à ventre gris.

Un mâle de cette forme pâle obtenu à Nam-Khueng (altitude : 400 mètres).

155. **Garrulax pectoralis robini** Delacour. — Le Garrulaxe à poitrine noire.

Deux spécimens de Lo-Tiao, un de Nam-Khueng et un de Taloun.

156. **Garrulax moniliger schauenseei** Delacour et Greenway. Le Garrulaxe à collier.

Trouvé en petit nombre à Houeisaï et à Nam-Khueng. Cette forme nouvelle, décrite d'après un mâle de Xieng-Khouang, ressemble à *mouhoti* du sud de l'Indochine et du Siam, mais il est de coloration générale un peu plus foncée et son collier noir remonte jusqu'aux parotiques, qui sont mélangées de noir. Les formes *fuscatus* et *bakeri*, de la Birmanie et du Siam, sont plus pâles que *mouhoti*. Celles du Tonkin et de l'Annam, *tonkinensis* et *pasquieri*, sont plus petites et très différentes de couleurs.

157. **Garrulax chinensis chinensis** (Scopoli). — Le Garrulaxe de Chine.

Commun dans toute la région. Quelques individus à joues grises à Taloun (*lugens*).

158. **Garrulax leucolophus diardi** (Lesson). — Le Garrulaxe à huppe blanche.

Cet oiseau, si abondant en Indochine a basse altitude, était commun à Houeisaï et à Nam-Khueng.

159. **Garrulax strepitans strepitans** Blyth. — Le Garrulaxe bruyant.

Cinq spécimens de Lo-Tiao, où cet oiseau n'est pas rare, mais difficile à approcher. Il y a de grandes variations individuelles dans le ton général plus ou moins brunâtre du plumage.

Signalé pour la première fois en Indochine.

160. **Pomatorhinus schisticeps** subsp. — Le Pomatorhin à tête grise.

Le groupe des *Pomatorhinus* à sourcils blancs et à poitrine blanche ou rayée (*horsfieldi*, *schisticeps*, *olivaceus*, *montanus*, *ruficollis*) pose un problème compliqué.

Tous sont certainement étroitement apparentés, mais combien d'espèces et de sous-espèces forment-ils ? Quelques-uns semblent cohabiter sur certains territoires sans toutefois se mélanger; d'autres, au contraire, se confondent les uns dans les autres. Nous espérons les étudier plus tard dans leur ensemble et nous parlerons plus bas avec plus de détails des formes indochinoises, mais nous pouvons déjà dire ici que nos séries du Haut-Laos jettent un jour intéressant sur leurs affinités.

Les 13 exemplaires de Lo-Tiao et Nam-Khueng, situés à la frontière du Siam et des Etats Shan du Sud, et séparés de ces pays par le Mékong, non loin d'ailleurs du Yunnan, sont assez instables. Par la taille (ailes, ♂, 85, 84, 79, 84, 85, 82; ♀, 79, 81, 82, 80, 81, 80, 81, 83 mm.), ils se rapprochent de *ripponi* [illegible] Stuart Baker 85 à 88 mm.) du sud des Etats Shan, tout en étant légèrement plus petits. La couleur de leurs parties supérieures est tout à fait semblable à celle de *ripponi*, pâle et olivâtre, ainsi que les côtés, les flancs et le ventre. Mais la poitrine est variable. Chez trois exemplaires (♂ et ♀) elle est blanc pur, comme dans *ripponi*; chez les autres, elle est blanche avec de très légères traces de stries brun pâle, à peine visibles. En cela, ils se rapprochent un peu de ceux du Tranninh que nous nommons et étudions plus loin.

Par ailleurs, 7 exemplaires de Taloun sont plus marqués dans leur ensemble que ceux de Lo-Tiao; l'un d'eux a la poitrine blanc presque pur (aile, 79), mais d'autres l'ont légèrement striée et deux assez fortement (ailes, ♂, 81,

82, 83; ♀, 80, 82, 82 mm.). Ils sont à peu près semblables à ceux du Tranninh et nous nous en occuperons plus tard.

161. **Pomatorhinus ochraceiceps ochraceiceps** Walden. — Le Pomatorhin à tête rousse.

Deux exemplaires de Lo-Tiao et un de Taloun.

162. **Pomatorhinus hypoleucos laotianus** Delacour et Jabouille. — Le Pomatorhin à ventre blanc.

Répandu dans toute la région, mais difficile à trouver.

163. **Napothera epilepidota amyæ** Kinnear. — Le Petit Turdinule.

Deux exemplaires de Lo-Tiao et de Nam-Khueng. Paraît rare. Aucun *Napothera brevicaudata* n'a été trouvé dans la région, malgré un piégeage continuel.

Le *N. crispifrons annamensis* existe probablement dans les massifs calcaires, car nous l'avons trouvé à la limite du Tranninh et du Luang-Prabang, à Muong-Soui.

164. **Timalia pileata intermedia** Kinnear. — La Timalie à tête rousse.

Trouvée à Taloun, dans les herbes.

165. **Chrysomma sinensis sinensis** (Gmelin). — La Timalie aux yeux d'or.

Rencontrée à Taloun, comme la précédente.

166. **Gampsorhynchus rufulus torquatus** Hume. — La Timalie à tête blanche.

Cet oiseau était commun à Nam Khueng et à Lo-Tiao.

Au Tonkin et au Tranninh on trouve une race chez laquelle, à tout âge, l'arrière de la tête et du cou est brun : *G. r. luciæ*. Dans le reste de l'Indochine : plateaux du Langbian, des Bolovens, Cochinchine, on rencontre une population dont une partie présente une tête et un cou blancs. Mais certains, jeunes sans doute, les ont plus ou moins mélangés de brun à l'arrière.

Les oiseaux du Haut-Mékong sont dans ce cas et bien que plus proches de *torquatus* sont quelque peu intermédiaires entre cette forme et *luciæ*.

La terminaison des rectrices, fauve ou blanche, est souvent un caractère assez variable et indécis. Chez *luciæ*, elle est cependant toujours fauve.

167. **Pellorneum ruficeps vividum** (La Touche). — La Timalie à poitrine tachetée.

Commune dans toutes les localités visitées.

168. **Pellorneum tickelli ochraceum** Kinnear. — La Timalie de Tickell.

Très abondante partout.

169. **Pellorneum albiventer cinnamomeum** (Rippon). — La Timalie de Rippon.

Trouvée dans chaque région, mais rare et très difficile à apercevoir.

170. **Stachyris striolata helenæ** Delacour et Greenway. — La Timalie à cou tacheté.

Assez rare; trois spécimens de Lo-Tiao et deux de Nam-Khueng. Trouvé aussi à Xieng-Khouang.

Cette nouvelle race diffère de *tonkinensis* (= *diluta*), par sa poitrine d'un brun roux plus vif et plus foncé, ses flancs et son ventre d'un brun plus roussâtre et plus riche, sans teinte olive, et sa tête, en particulier sa nuque, d'un brun plus clair. Aile de 69 à 71 mm. chez les mâles, 64 à 66 mm. chez les femelles.

171. **Stachyris nigriceps yunnanensis** La Touche. — La Timalie à tête noire.

Très commune à Lo-Tiao et à Taloun.

En étudiant de très grandes séries, nous avons conclu que les oiseaux du nord de l'Indochine sont de purs *yunnanensis*, avec le dessus de la tête noir marqué de blanc. Ceux du Langbian appartiennent à la race *rileyi* Chasen, nom nouveau pour *lepida* Robinson et Kloss (Bull. B.O.C. n° 395, 1936, p. 115), à la tête grise et à la gorge blanchâtre.

Les exemplaires des Bolovens ont la tête un peu plus pâle et plus brune et marquent une tendance vers *davisoni*

172. **Stachyris rufifrons rufifrons** Hume. — La Timalie de Hume.

Assez commune à Nam-Khueng. Seule cette forme existe en Indochine où elle est rare et localisée.

173. **Stachyris chrysæa chrysæa** Blyth. — La Timalie dorée.

Un seul exemplaire de Lo-Tiao. Il ne nous paraît pas possible de reconnaître d'autres races en Indochine.

174. **Mixornis gularis lutescens** Deignan. — Le Mixornis à calotte rousse.

Très commun partout, même à 1.400 mètres d'altitude (Lo-Tiao et Taloun), ce qui d'habitude est rare.

175. **Alcippe nipalensis fratercula** Rippon. — L'Alcippe à lunettes.

Très commun au Tranninh, cet oiseau est rare dans le Haut-Mékong, où nous ne l'avons trouvé qu'à haute altitude, à Lo-Tiao. Absent de Taloun. Tous les exemplaires de cette espèce ont le tour de l'œil blanc et l'iris brun rouge.

176. **Alcippe poiocephala haringtoniæ** Harington. — L'Alcippe à tête grise.

Rares dans le reste de l'Indochine, ces oiseaux sont très communs au Haut-Laos : Houeisaï, Nam-Khueng, Lo-Tiao et Taloun. Peu fréquents au Tranninh.

A. p. alearis, décrit du Centre-Annam par Bangs et Van Tyne, n'est qu'un synonyme. Tous les Alcippes de cette espèce ont l'iris gris et nos exemplaires ont des sourcils noirs bien marqués

177. **Siva striata torqueola** Swinhoe. — Le Siva à collier.
Un unique exemplaire de Lo-Tiao.

178. **Siva cyanouroptera wingatei** Ogilvie Grant. — Le Siva aux ailes bleues.

Relativement rare à Lo-Tiao, mais très commun à Taloun.

179. **Yuhina nigrimentum pallida** La Touche. — Le Yuhina à menton noir.

Trouvé seulement dans une vallée assez basse, à 25 kilomètres de Phoukoun.

180. **Erpornis xantholeuca griseiloris** Stresemann. L'Erpornis à ventre blanc.

Rare dans la région. Un spécimen de Lo-Tiao et un autre de Taloun.

Il semble que *griseiloris*, décrit par Stresemann de Suihang (Khouangtoung) est une race assez faiblement caractérisée. Il est possible qu'elle soit un peu plus foncée que les autres, mais il peut s'agir de changements provenant de la saison ou de la conservation des dépouilles qui passent peu à peu au jaunâtre, ainsi que le montrent les spécimens de [illegible] et [illegible] *tyra*[illegible] de la collection Rothschild. Des exemplaires du Fokhien, de même âge, sont à peine plus foncés. La taille de ces populations paraît contradictoire ; les oiseaux indochinois sont plus grands que ceux de Haïnan, mais ceux de Fokhien ne le sont pas. Nous avons relevé les mesures suivantes :

23 sp. du Sikkim :	62 à 69 mm.
12 sp. du Tonkin :	64 à 70 mm.
[illegible] sp. de l'Annam :	63 à 68 mm.
1[illegible] sp. de Haïnan :	59 à 65 mm.
1[illegible] sp. du Fokhien :	63 à 64 mm.

181. **Mesia argentauris rubrogularis** [illegible] **vernayi** Mayr et Greenway. — Le Mésia à gorge rouge.

Nous n'avons pas rencontré cette espèce dans le Haut-Mékong. Dans le Luang-Prabang, il était commun à Taloun et Phoukoun.

Nos exemplaires sont variables : environ la moitié des mâles ont la gorge rouge typique du *rubrogularis* ; un certain nombre l'ont jaune orangé pur et le reste jaune orangé, teinté de rouge au menton. C'est une population intermédiaire entre *rubrogularis* et *vernayi*.

Ceux du Tranninh sont tous des *rubrogularis* typiques.

182. **Pteruthius erythropterus æralatus** Tickell. — L'Allotrie aux ailes jaunes.

Deux exemplaires de Lo-Tiao. Commun à Taloun.

153. **Chloropsis hardwickei hardwickei** Jardine et Selby. — Le Verdin de Hardwicke.

Commun à Lo-Tiao et à Taloun, à 1.400 m. d'altitude.

154. **Chloropsis cochinchinensis cochinchinensis** (Gmelin). — Le Verdin à tête jaune.

Trouvé à basse altitude, à Houeisaï et à Nam-Khueng.

155. **Microscelis psaroides concolor** Blyth. — Le Bulbul gris.

Absent du Haut-Mékong, mais trouvé à Taloun.

Nous n'avons pas vu dans ces régions de *Microscelis leucocephalus* (à tête blanche ou à tête noire), alors que ce Bulbul était extraordinairement abondant au Tranninh en décembre 1938, comme migrateur.

156. **Ixos flavala bourdellei** (Delacour). — Le Bulbul aux ailes vertes.

Ce joli Bulbul, propre au Haut-Laos, a été trouvé à Lo-Tiao et à Taloun, où il est très commun.

157. **Ixos macclellandi holti** (Swinhoe). — Le Bulbul à ventre jaune.

Deux exemplaires de Lo-Tiao, où il est rare. Très commun au Tranninh. L'examen de grandes séries permet de rejeter la sous espèce *similis*. Les oiseaux du Yunnan et de l'Indochine, dans leur ensemble, ne sont pas plus clairs en dessus que ceux du S.-E. de la Chine.

158. **Criniger tephrogenys henrici** Oustalet. — Le Bulbul à gorge blanche.

Très commun partout. Par ses allures et ses habitudes, il se rapproche des Timaliidés qui vivent, comme lui, dans le sous-bois des forêts.

159. **Iole olivacea propinqua** (Oustalet). — Le Bulbul olive.

Également fréquent dans les mêmes [illegible], habitant la forêt.

160. **Xanthixus flavescens berliozi** Delacour. — Le Bulbul jaunâtre.

Très commun en montagne, à Lo-Tiao et à Taloun. Il fréquente les buissons et les arbres des clairières.

191. **Pycnonotus finlaysoni finlaysoni** Strickland. — Le Bulbul de Finlayson.

Un exemplaire de Nam-Khueng. Il est surprenant de le trouver aussi loin vers le nord, en Indochine.

192. **Pycnonotus cafer chrysorrhoides** (Lafresnaye). — Le Bulbul indien.

Commun sur les lisières des forêts et près des cultures.

193. **Otocompsa jocosa jocosa** (Linné). — Le Bulbul orphée.

Excessivement commun auprès des villages dont il ne s'éloigne pas. Il y en avait des centaines près de Lo-Tiao sur des érythrines en fleurs.

194. **Otocompsa flaviventris flaviventris** Tickell. — Le Bulbul jaune à tête noire.

Très commun partout en forêt.

195. **Microtarsus atriceps atriceps** (Temminck). — Le Bulbul cape-nègre.

Trois exemplaires de Houeisai. Encore une espèce méridionale qui remonte jusqu'au Haut-Laos, alors qu'en Annam elle ne dépasse pas le Kontoum.

196. **Spizixos canifrons** Blyth. — Le Bulbul à gros bec.

Assez rare à Lo-Tiao. L'examen de plus grandes séries du Tranninh et du Yunnan nous a convaincus qu'aucune variation géographique ne se rencontre chez cette espèce, et nous fait écarter la race *laotianus*, basée sur des différences individuelles.

197. **Hemipus picatus picatus** (Sykes). — L'Echenilleur pie.

Répandu dans toute la région et commun.

198. **Tephrodornis gularis annectens** Robinson et Kloss. — L'Echenilleur brun.

Rare; deux exemplaires seulement de Lo-Tiao.

199. **Coracina javensis siamensis** (Baker). — L'Echenilleur cendré.

Egalement rare; trouvé à Lo-Tiao (1) et à Taloun (2).

200. **Lalage melanoptera** (Rüppell). — L'Échenilleur ardoisé.

Assez commun à Lo-Tiao et à Taloun.

201. **Pericrocotus flammeus bakeri** La Touche. — Le Grand Minivet.

Très commun, comme à peu près partout en Indochine là où subsiste de la forêt.

C'est provisoirement, et pour suivre l'avis de Stresemann, que nous référons les exemplaires indochinois à cette forme dont la validité est un peu douteuse. En réalité, ils sont intermédiaires entre ceux d'Haïnan (*fraterculus*) et de Birmanie (*elegans?*)

202. **Pericrocotus brevirostris affinis** Horsfield. — Le Minivet à bec court.

Rare dans le Haut-Mékong, mais abondant à Taloun.

203. **Dicrurus leucophæus hopwoodi** Baker. — Le Drongo gris.

Assez fréquent. Nos exemplaires sont plus grands et plus foncés que *mouhoti*.

204. **Chaptia ænea ænea** (Vieillot). — Le Drongo bronzé.

Extrêmement commun à Lo-Tiao.

205. **Chibia hottentota hottentota** (Linné). — Le Drongo à crinière.

Deux spécimens de Nam-Khueng.

206. **Bhringa remifer tectirostris** Hodgson. — Le Drongo à longs brins.

Cinq exemplaires de Nam-Khueng et de Taloun appartiennent à cette race.

207. **Dissemurus paradiseus paradiseus** (Linné). — Le Drongo à raquettes.

Rare ; un exemplaire de Lo-Tiao appartient à cette forme.

208. **Lanius schach nipalensis** Hodgson. — La Pie-grièche à dos gris.

La seule Pie-grièche de la région, comme visiteur hiver-

nal sans doute; commune à Lo-Tiao et à Taloun. Le nom *nipalensis* doit remplacer *tephronotus*, qui s'applique à une autre forme.

209. **Paradoxornis flavirostris guttaticollis** David. — Le Paradoxornis à bec jaune.

Commun dans les herbes et les buissons à Taloun. Il est assez difficile à apercevoir bien que fort bruyant.

210. **Paradoxornis davidiana thompsoni** (Bingham). — Le Paradoxornis de David.

Quatre exemplaires de Lo-Tiao, tués ensemble, et un de Houeisaï. Les premiers trouvés en Indochine. Cette forme rare ne paraît pas aussi encline que beaucoup de ses congénères à se cacher dans les herbes et les buissons touffus; elle se montre souvent sur les branches des petits arbres.

211. **Paradoxornis gularis fokiensis** (David). — Le Paradoxornis à gorge noire.

Nous l'avons trouvé à Taloun, mais non pas dans le Haut-Mékong.

La race *laotianus* n'est pas valable, les caractères invoqués dépendant de la fraîcheur des peaux qui prennent toute teinte jaune en dessous en vieillissant.

L'aile de 21 spécimens de l'Indochine mesure : 86 à 95 mm.; celle de 24 de la Chine : 86 à 100 mm. Il n'y a donc aucune différence appréciable de taille; 12 spécimens de l'Inde (*gularis*) ont de 86 à 92 mm., et 10 de la Birmanie et du Siam (*transfluvialis*) de 82 à 90 mm., un seul mesurant exceptionnellement 97 mm.

Les exemplaires indiens, birmans et siamois ont tous le menton noir et une bavette assez courte, ainsi que l'a signalé Hartert (Nov. Zool. 1900, VII, p. 548); ceux de la Chine et de l'Indochine l'ont blanc ou blanc grisâtre et leur bavette est plus allongée; 4 spécimens de Haïnan ont une aile de 83-90 mm.

212. **Sitta castanea tonkinensis** Kinnear — La Sittelle à ventre marron.

Trois exemplaires de Taloun.

213. **Sitta frontalis corallina** Hodgson. — La Sittelle à front noir.

Plus commune à Taloun qu'à Lo-Tiao.

214. **Æthopyga siparaja tonkinensis** Hartert. — Le Soui-manga rouge.

Trouvé à Houeisaï, où il n'est pas très commun.

215. **Æthopyga saturata sanguinipectus** Walden. — Le Soui-Manga sombre.

Très commun à Lo-Tiao et à Nam-Khueng.

216. **Arachnothera magna** Hodgson. — Le Grand Arachnothère.

Assez commun à Lo-Tiao et à Taloun. La forme décrite comme *aurata* ne paraît être qu'une phase de couleur, qui n'a jamais été trouvée en Indochine. Il n'y a pas lieu d'admettre de sous-espèce.

217. **Arachnothera longirostris longirostris** (Latham). — L'Arachnothère à long bec.

Cinq spécimens de Houeisaï et de Nam-Khueng.

A. l. sordida La Touche (B. O. C. 42, p. 32), du sud du Yunnan, n'est qu'un synonyme de *longirostris*.

218. **Chalcoparia singalensis koratensis** Kloss. — Le Sucrier à oreillons violets.

Assez fréquent dans le Haut-Mékong. Espèce plutôt méridionale.

219. **Dicæum cruentatum ignitum** (Begbie). — Le Dicée à dos rouge.

Commun à Houeisaï. Il est préférable de supprimer la race *siamense*, qui ne diffère pas de *ignitum* d'une façon appréciable et constante.

220. **Dicæum chrysorrheum chrysochlore** Blyth. — Le Dicée cul d'or.

Un spécimen de Nam Khueng, où il paraît rare.

221. **Dicæum sanguinolentum ignipectus** (Hodgson). — Le Dicée à poitrine en feu.

Assez commun à Lo-Tiao. Il paraît préférable de cons-

dérer tous les *Dicæum* de ce groupe, y compris *cambodianum*, comme des sous-espèces de *D. sanguinolentum*, de Java.

222. **Piprisoma modestum modestum** Hume. — Le Dicée à gros bec.

Commun à Nam-Khueng dans les érythrines en fleurs.

223. **Cephalopyrus flammiceps olivaceus** Rothschild. — Le Dicée à tête flammée.

Obtenu pour la première fois en Indochine à Lo-Tiao le 9 janvier 1939. Plusieurs de ces oiseaux parcouraient la cîme des arbres, sur le sommet de la crête, en compagnie de *Phylloscopus*, *Rhipidura*, *Sitta frontalis* et *Culicicapa*.

Leurs allures, la conformation du bec et des pattes, le plumage et l'aspect général nous font conclure que c'est dans la famille des Dicéidés qu'il faut ranger ce genre, jusqu'alors placé parmi les Mésanges ou les Roitelets.

224. **Zosterops palpebrosa palpebrosa** Temminck. — Le Zostérops à lunettes.

Commun partout. Tous les exemplaires de l'Indochine, d'après la révision de Stresemann, appartiennent à cette forme, dont *siamensis* et *aureiventer* ne seraient que des phases.

225. **Zosterops japonica simplex** Swinhoe. — Le Zostérops de Chine.

Egalement commun et mêlé au précédent. Il est sensiblement plus gros et plus terne.

226. **Anthus hodgsoni hodgsoni** Richmond. — Le Pipit de Hodgson.

Très commun. Il a été prouvé que *yunnanensis* n'est qu'un synonyme.

227. **Emberiza rutila** Pallas. — Le Bruant roux.

Trouvé dans le Haut-Mékong et aussi à Taloun, en assez grand nombre.

228. **Melophus lathami** Gould. — Le Bruant huppé.

Assez fréquent dans les hautes herbes à Taloun et à Lo-Tiao

229. **Mycerobas melanozanthos** Hodgson. — Le Gros-bec jaune.

Un mâle de Lo-Tiao et un autre de Taloun. Très rare en Indochine.

230. **Passer montanus malaccensis** Dubois. — Le Moineau friquet.

Commun dans les villages, comme partout en Indochine.

231. **Munia punctulata topela** Swinhoe. — Le Damier.

Nombreux à Houeisaï et à Nam-Khueng.

232. **Munia striata subsquamicollis** Baker. — Le Domino.

Rencontré partout, et particulièrement commun à Lo-Tiao

233. **Erythrura prasina prasina** Sparrman. — Le Pape de prairie.

Nous fûmes stupéfaits de trouver dans le Haut Mékong cette espèce considérée jusqu'ici comme purement malaise. On ne l'avait jamais vue précédemment qu'à Java, à Sumatra, à Bornéo (*cœlica*) et dans la Péninsule Malaise, le point le plus proche de l'Indochine étant le sud du Tenasserim et le Siam péninsulaire, distants de plus de 800 kilomètres de la région où nous l'avons trouvée.

Les Papes de prairie, au Haut-Laos, habitent aussi bien les montagnes que la vallée du Mékong, et nous les avons observés à 1.500 comme à 400 mètres d'altitude. A Lo-Tiao, ils se trouvaient parmi les grands bambous des forêts, particulièrement nombreux à cet endroit. Beaucoup portaient des graines qui constituaient alors leur principale nourriture. Les testicules des mâles étaient développés en janvier et les oiseaux se reproduisaient alors. Une femelle sortant du nid fut tuée dans un fond encombré d'une luxuriante végétation de bananiers sauvages, de gingembres et d'arbustes.

Dans la basse région, à cinq kilomètres de Nam-Khueng, nous les trouvâmes encore plus nombreux. Ils fréquentaient les abords d'une source chaude et sulfureuse entourée d'arbustes, située dans une petite clairière de la forêt.

à proximité de rizières, vides et désertes en cette saison. Nous en avons recueilli 45 spécimens. Deux mâles de Nam-Khueng sont de la forme jaune, cette couleur remplaçant chez eux le rouge, tout comme on en rencontre en Malaisie.

L'examen de cette série ne permet pas de distinguer la plus légère différence entre les oiseaux malais et laotiens. La race de Bornéo paraît d'ailleurs [illegible] nettement caractérisée.

Le Pape de prairie n'a jamais été trouvé dans le reste du Siam et de l'Indochine, ni en Birmanie, ni au Yunnan.

234. **Sturnia malabarica nemoricola** Jerdon. — Le Martin à tête grise.

Vu en grandes troupes près de Nam-Khueng, dans les fromagers en fleurs.

235. **Sturnopastor contra floweri** Sharpe. — Le Martin pie.

Assez commun dans les rizières autour de Houeisaï et de Nam Khueng, mais méfiant et difficile à obtenir.

236. **Gracupica nigricollis** (Paykull). — Le Martin à cou noir.

Commun dans la vallée du Mékong.

237. **Acridotheres tristis tristis** (Linné). — Le Martin triste.

Très commun autour des habitations en basse région, notamment à Houeisaï.

238. **Acridotheres griseus grandis** Horsfield et Moore. — Le Grand Martin.

Se rencontre dans la vallée du Mékong. Assez commun à Nam-Khueng.

On peut considérer *grandis* et *fuscus* comme des sous-espèces de *griseus*, de Java.

239. **Irena puella puella** (Latham). — L'Oiseau bleu des Fées.

Commun à Nam-Khueng sur les banians.

240. **Oriolus chinensis tenuirostris** Blyth. — Le Loriot de Chine.

Il n'y en avait pas dans le Haut-Mékong, mais cette forme étant commune à Taloun.

241. **Oriolus traillii traillii** (Vigors) — Le Loriot pourpre.

Commun à Lo-Tiao et à Taloun.

242. **Corvus macrorhynchus macrorhynchus** Wagler. — Le Corbeau à gros bec.

Nombreux dans la vallée du Mékong, surtout près des villages.

243. **Cissa chinensis chinensis** Boddaert. — La Pirolle de Chine.

Assez commun à Nam-Khueng et à Taloun, dans la forêt.

244. **Dendrocitta formosæ himalayensis** Blyth. — La Pie vagabonde de Swinhoe.

Assez commune à Taloun, mais absente ailleurs.

Aucune Pie du genre *Pica* n'existe dans le Haut-Laos, sauf à la limite du Tonkin (Phongsaly).

NOTES CRITIQUES SUR CERTAINS OISEAUX INDOCHINOIS

par J. DELACOUR et J. GREENWAY

En dehors des collections réunies dans le nord-ouest du Laos, but principal de notre expédition, nous avons recueilli au cours de notre voyage des exemplaires de nombreuses espèces au Tranninh, à Bachma (entre Huê et Tourane) et au Langbian. De plus, MM. B. Bjorkegren et C. Cordier ont récolté pour nous d'intéressantes séries à Chapa.

M. A. David Beaulieu, Résident à Xieng Khouang, est mieux placé que quiconque pour compléter l'étude des oiseaux du Tranninh. Il a déjà publié à leur sujet dans cette revue des listes et des études fort intéressantes, et on trouvera plus loin une nouvelle note de sa plume. A la fin de son séjour, il nous donnera, nous l'espérons, un travail d'ensemble sur l'avifaune de cette très riche province.

La station de Bachma, nouvellement ouverte, placée sur une crête boisée très humide, à l'altitude de 1.450 mètres, possède la même faune que Bana, située dans la même chaîne, un peu plus au sud.

Chapa a déjà été étudié par nos soins en 1929-1930.

Quant au Langbian, il a été exploré tout d'abord par Kloss, en 1919, et depuis, souvent visité.

Nous n'avons donc pas jugé nécessaire de dresser une nouvelle liste des espèces récoltées dans ces différentes parties de l'Indochine. Mais il nous paraît utile de donner quelques indications sur certains oiseaux nouveaux pour ces régions ou intéressants à un point de vue quelconque.

I. — TRANNINH.

Butorides striatus.

M. David-Beaulieu avait attiré notre attention sur les différences existant entre deux groupes de *Butorides striatus* rencontrés au Tranninh.

On y trouve en effet toute l'année un oiseau assez grand, au plumage brillant, qui fréquente surtout les rives boisées des rivières. A l'automne, on observe aussi des oiseaux plus petits, en plumage imparfait, qui abondent alors autour des eaux, dans les lieux découverts le plus souvent.

Les gros exemplaires appartiennent à la race sédentaire *B. s. actophilus* Oberholser (nom qui a la priorité sur celui de *connectens* Stresemann), tandis que les petits sont de jeunes *B. s. javanicus*, de Malaisie, qui se déplacent vers le nord à cette saison. M. Deignan a constaté le même phénomène au Siam.

Les deux races existent donc en Indochine.

Dryobates cabanisi mandarinus Stresemann

Ce Pic, assez commun aux environs de Xieng-Khouang, de Muong-Soui et de Nonghet, dans les forêts sèches et claires, appartient bien à cette race chinoise, dont *cadwaladeri* paraît un synonyme.

La forme *stresemanni*, du Yunnan, est plus foncée et présente des taches rousses à la base du bec.

Dryobates cathpharius tenebrosus Rothschild

Un exemplaire de Nonghet, semblable à ceux de Chapa, appartient à cette forme. Ces derniers avaient été attribués à *pernyi*, qui est plus grand et plus pâle

Nos exemplaires ont une aile de 100 à 103 millimètres contre 111 à 112 chez *pernyi*. Les *tenebrosus* du Yunnan mesurent de 97 à 100 millimètres.

Cyanops franklini franklini (Blyth).

Les exemplaires du Tranninh ne diffèrent pas de ceux du Tonkin et c'est par erreur qu'un unique spécimen jeune de Xieng-Khouang avait été précédemment attribué à *auricularis* de l'Annam.

Cyanops incognitus eurous Deignan.

M. Deignan a séparé avec raison les oiseaux du Siam et de l'Indochine de ceux du Tenasserim. Ils ont la gorge moins bleue et la tache rouge de l'occiput plus grande.

Niltava grandis grandis (Blyth).

L'examen de grandes séries de l'Himalaya, de la Haute-Birmanie, du Siam, du Tonkin et du Phu Kobo confirme qu'il n'existe aucune différence constante entre tous ces oiseaux.

Phylloscopus

Une importante série de *Phylloscopus* du Tranninh, récoltés par M. David-Beaulieu et par nous-mêmes, a été étudiée par le docteur C. B. Ticehurst, auteur de la récente monographie de ce genre difficile.

Voici la liste des espèces représentées, tant sédentaires que migratrices :

P. *subaffinis* (O. Grant).
P. *fuscatus fuscatus* (Blyth).
P. *armandi armandi* (Milne-Edwards).
P. *pulcher pulcher* Blyth.
P. *inornatus inornatus* (Blyth).
P. *proregulus proregulus* (Pallas).
P. *proregulus chloronotus* (Gray).
P. *borealis borealis* (Blasius).
P. *trochiloides plumbeitarsus* Swinhoe.
P. *tenellipes* Swinhoe.
P. *coronatus coronatus* (Temminck et Schlegel).
P. *reguloides claudiæ* (La Touche).
P. *davisoni davisoni* (Oates).
P. *davisoni disturbans* (La Touche).
P. *davisoni ogilvie-granti* (La Touche).
P. *cantator* (Tickell).
P. *ricketti ricketti* (Slater).

Pomatorhinus schisticeps beaulieui subsp. nov.

Ressemble à *P. s. albipectus* La Touche, du sud-ouest du Yunnan et du nord du Laos, par sa poitrine blanche, plus ou moins striée de brun, mais en diffère par sa coloration générale plus pâle en dessus, ses flancs et son ventre nettement plus grisâtres, moins roussâtres.

Type. Mâle adulte. Xieng-Khouang, Laos, collecté par J. Delacour, J. Greenway et F. Edmond Blanc, le 6 décembre 1938, n° 77, au Museum of Comparative Zoology, Cambridge, Mass.

Distribution : plateau du Tranninh et partie orientale du Luang-Prabang (Laos).

Dimensions. Type : A., 80; Q., 96; T., 29; C., 19 mm.

Quinze exemplaires de Xieng-Khouang et de Taloun ont une aile de 78 à 85 mm.

Nommé en l'honneur de M. A. David-Beaulieu.

Remarques. — Les *Pomatorhinus schisticeps* du Tranninh, aux environs de Xieng-Khouang, et de l'est de Luang-Prabang (Taloun) diffèrent sensiblement de ceux du reste du Laos, du Yunnan, du Tonkin et de l'Annam.

Un mâle de Muong-Yo (Laos), au Muséum de Paris, fournit un exemple frappant des différences entre *albipectus* et *beaulieui* : toutes les parties supérieures, les stries de la poitrine, les flancs et le ventre sont chez lui d'un brun roux assez vif, alors que les oiseaux du Tranninh sont d'un brun beaucoup plus terne et plus grisâtre.

Un topotype d'*albipectus*, de Szémao, sud-ouest du Yunnan, à Londres, est roux vif en dessus et tout à fait semblable à l'exemplaire de Muong-Yo.

Un autre mâle de Szémao, au Muséum of Comparative Zoology, est plus terne en dessus, mais a le ventre et les flancs franchement plus roux qu'aucun *beaulieui* ou *ripponi*.

Deux exemplaires, également à Londres, provenant de Malipa, Yunnan, sont un peu plus pâles.

P. s. beaulieui diffère de *P. s. ripponi* par sa poitrine striée, alors qu'il lui ressemble tout à fait par la couleur de ses parties supérieures. Il est aussi légèrement plus petit (*ripponi*, aile, 85-88 mm.). Il se distingue de *P. s.*

saturatus du Tonkin et du nord de l'Annam, par ses parties inférieures aux stries espacées et faibles, sur fond blanc, et ses teintes générales plus pâles et moins rousses. Il est un peu plus grand (*saturatus*, aile, 70-80 mm.).

Les spécimens de [illegible] sont plus pâles que *saturatus*, tout en s'en rapprochant, tandis que ceux du Moyen Laos (Namteun et plateau des Bolovens) ont les parties inférieures fortement marquées, comme *saturatus*, mais d'un brun olive assez pâle, comme *styani*, de l'ouest de la Chine. Evidemment ces spécimens sont intermédiaires comme couleurs et comme taille (aile, 78 à 82 mm.) et peuvent être désignés comme *saturatus* ≩ *beaulieui*, ceux du Haut-Mékong figurant comme *ripponi* ≩ *beaulieui*.

En examinant les séries des muséums de Paris et de Londres, nous avons constaté que les spécimens du N.-E. du Tonkin (Tamdao, Backan, Langson) et du S.-E. de la Chine (Kouangtoung) appartiennent tous à la race *saturatus* Delacour et Jabouille (type du Tamdao) qui se distingue de *stridulus* du Fohkien par ses parties supérieures, ses flancs et son ventre moins roussâtres. A l'ouest du Feuve Rouge, ceux du Tonkin oriental (Chapa, Laokay, le M[t] Bavi), de la frontière du Yunnan (Hokéou), et du nord de l'Annam (Phuqui, Long-lunh et Hoixuan) leur sont semblables dans l'ensemble, mais quelques-uns sont légèrement moins roux, plus olive en dessus et un peu plus pâles et plus olivâtres en dessous. *Saturatus* est un intermédiaire entre *stridulus* de l'est de la Chine et *reconditus*, du S.-E. du Yunnan (Mongtseu) ; c'est une race assez faiblement marquée, mais très constante sur un large territoire dans le Tonkin oriental.

P. s. reconditus, Phillips et Bangs, est un peu plus pâle que *saturatus* et paraît assez variable; un mâle de Mongtseu, au Museum of Comparative Zoology, est très pâle en dessus que *P. s. styani*.

Plus à l'ouest et au sud, en Annam et au Laos (Laobao, Paklaï, Bolovens, Pleiku), on trouve le *P. s. humilis*, à poitrine blanc pur, très voisin de *ripponi*, mais un peu plus petit (aile, 78-86 mm.) et encore plus terne, avec des taches rousses très réduites aux deux côtés du cou, sans trace de collier nuchal. Cette sous-espèce paraît avoir un territoire très étendu, de l'ouest du Moyen Laos aux

[illegible]s du Cambodge et du Sud Annam, débordent sur le Siam oriental.

Plus bas, sur le plateau du Langbian et jusque dans le N.-E. de la Cochinchine (Honquan), habite la sous-espèce *annamensis* Robinson et Kloss, aux teintes très soutenues et assez grande (aile 89 à 94 millimètres). Le roux marron du cou forme collier à l'arrière et s'étend aux côtés de la poitrine.

Enfin, sur le plateau du Bokor et sans doute sur les chaînes des Eléphants et des Cardamomes, au Cambodge, jusque dans le S.-E. du Siam, on trouve le *P. s. klossi* Baker, très grand (aile, 90 à 101 mm.) très foncé, avec les côtés du cou et de la poitrine et les flancs d'un roux marron vif et soutenu.

Des variations géographiques constatées en Indochine, on peut conclure que tous ces *Pomatorhinus* appartiennent à la même unité spécifique, qu'ils aient la poitrine blanc pur ou striée, les côtés roux marron ou brun olive, et nous les considérons tous comme des sous-espèces du *P. schisticeps* Hodgson (1836) de l'Himalaya.

Une difficulté surgit par suite de la présence simultanée dans cette dernière région et en Haute Birmanie de formes à poitrine blanche et à poitrine striée, très différenciées, qui semblent appartenir à deux espèces distinctes. Mais il est possible qu'en réalité les formes à poitrine blanche et à poitrine rayée des mêmes régions nichent à des hauteurs différentes, la seconde constituant une race altitudinale. On ne pourra en être certain que lorsque des collections et des observations minutieuses auront pu être faites sur place.

Quoiqu'il en soit, on constate ici, une fois de plus, un phénomène de différenciation sous-spécifique géographique pure, [illegible] graduelle et [illegible] la plus grande partie d'un territoire, qui tend à constituer deux espèces distinctes dans une certaine région. Le cas le plus extrême paraît être celui des *Larus fuscus* — *argentatus*.

En Indochine, on constate chez ces oiseaux que de l'est à l'ouest les parties supérieures passent du brun roux vif au brun olive terne, puis au marron dans le sud ; les parties inférieures passent peu à peu du brun strié de blanc au blanc pur, tout le nord est de l'habitat étant tenu par les

f[illegible]mes à poitrine striée. L[illegible] passage d'une forme à l'autre est insensible là où il y a distribution continue et il ne [illegible] qu[illegible] les formes [illegible] et stabl[illegible]

En ce qui concerne l'Indochine, la carte ci-jointe donnera une idée de la distribution des différentes formes.

LÉGENDE

Pomatorhinus schisticeps

1. *klossi:* O. du Cambodge.
   A.: 90-101 mm.
2. *annamensis:* Sud Annam et Est de la Cochinchine.
   A.: 89-94 mm.
3. *humilis* C. et S. du Laos, C. Annam.
   A.: 78-86 mm.
4. *ripponi:* bordure N.-O. du Laos.
   A.: 85-88 mm.

   ripponi ⪷ *beaulieui:* N. O. du Laos.
   A.: 79-85 mm.
5. *beaulieui:* C. N. Laos.
   A.: 78-85 mm.
6. *albipectus:* N. Laos.
   A.: 81-84 mm.
7. *saturatus:* Tonkin et N. Annam.
   A.: 70-80 mm

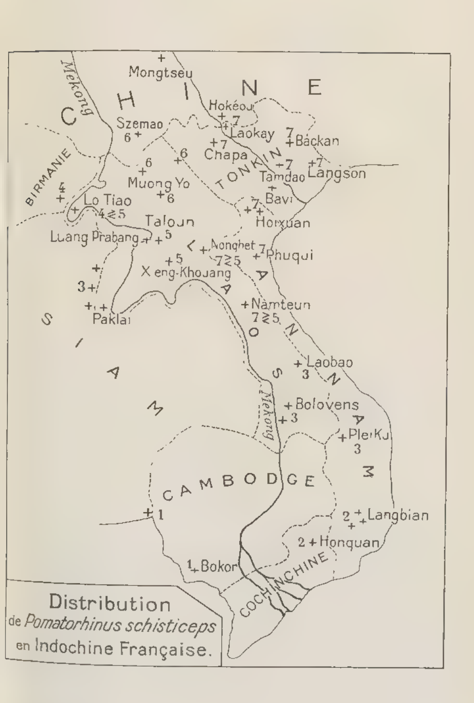
   saturatus ⪷ *beaulieui*. E. Laos
   A.: 75-82 mm.

Napothera brevicaudata proxima [illegible]

L[illegible] *Napothera* de N[illegible], X[illegible]-Kh[illegible], et [illegible] [illegible]pr[illegible]chent davantage de ceux [illegible] de [illegible] (Bana, et d[illegible] Bas-Laos (B[illegible]) [illegible]. Ils sont un peu plus roussâtres que ces derniers.

Alcippe cinereiceps insperata (Riley)

Un unique spécimen de Phu Kobo ressemble à [illegible] [illegible]uest d[illegible] Yunnan [illegible] *Pr[illegible] [illegible] yunnanensis* R[illegible] 1924, nec *[illegible] fratercula [illegible]* 191[illegible] [illegible] du Tonkin [illegible] sont différents, ayant les fl[illegible] et l'abdomen d'un [illegible] châtain plus foncé [illegible] (*A. c. tonkinensis* Delacour et Jabouille).



Distribution de *Pomatorhinus schisticeps* en Indochine Française.

Alcippe delacouri Yen.

Cinq exemplaires du Phu Kobo étaient teintés de jaune intense à l'état frais, comme le représente notre planche. Après quelque temps, les dépouilles perdent toute trace de ce jaune.

En le plaçant dans le genre *Alcippe*, le nom de *cinerea* que portait cet oiseau, alors qu'il était considéré comme appartenant au genre *Minla* ou au genre *Pseudominla*, a dû être changé, étant préoccupé par *Alcippe cinerea* Blyth 1844.

Cette espèce a été trouvée au Phu Kobo dans des troupes de petits passereaux variés vivant dans les sous-bois épais de la forêt. Elle est difficile à voir et à obtenir.

Lanius schach.

Toutes les parties basses et découvertes du Tonkin et de l'Annam sont habitées par *Lanius schach schach* à tête grise, qui remonte la vallée du Sông-Ca jusqu'à Muong-Sen. Sur le plateau du Tranninh et dans tout le Haut-Laos, elle se trouve remplacée par la forme à tête noire, *Lanius schach nigriceps*, qui n'en diffère que par le dessus entièrement noir de sa tête et sa taille plus faible. Or, nous avons trouvé à Nonghet, à côté d'exemplaires de *nigriceps* et mêlés à ces derniers, deux oiseaux à tête grise. A l'examen, les deux spécimens obtenus se montrent intermédiaires entre les deux formes, le gris du dessus de la tête étant strié de noir. Ils sont aussi intermédiaires par la taille

Dans les séries de Xieng-Khouang, il se trouve encore un exemplaire intermédiaire semblable à ceux de Nonghet. Un autre a la tête gris pur, sauf le devant de la couronne, qui est noir sur une largeur de 10 millimètres. Enfin un exemplaire du Yunnan est également intermédiaire. Il ne saurait, dans ces trois derniers cas, s'agir d'hybrides, car *L. s. schach* n'existe pas dans le voisinage. Cela prouve au contraire la conspécificité des deux formes, entre lesquelles existent des intermédiaires.

En Annam, nous avons remarqué que les exemplaires noirs de la phase *fuscatus* étaient nombreux maintenant dans la vallée du Sông-Ca, alors que nous n'en avions pas

vu en 1925-1926. Sans doute cette forme mélanique s'étend-elle progressivement vers le sud-ouest.

Parus major altarum La Touche.

Une grande série de ces Mésanges recueillies par M. David-Beaulieu et par nous-mêmes au Tranninh confirme leur identification. Leurs ailes mesurent de 63 à 71 mm. et elles sont nettement plus petites que *P. m. tibetanus* Hartert (aile, 70-78 mm.).

Ægithaliscus concinnus intermedius Delacour et Jabouille.

Les oiseaux du Phu Kobo ont, comme ceux de Chapa et de Pakha, au Tonkin, la bande pectorale étroite et marron foncé, différant en cela de ceux du Yunnan.

Æthopyga gouldiæ harrietæ subsp. nov.

Diffère de *Æ. g. dabryi* (J. Verreaux) par le ton rouge plus foncé et plus riche de son dos et de sa poitrine, et par les reflets légèrement plus bleus, moins violets, de sa tête. Le rouge de la poitrine s'étend davantage vers le ventre.

Type. — Mâle adulte, Phu Kobo, près de Xieng-Khouang (Laos), collecté par J. Delacour, J. Greenway, F. Edmond-Blanc, 12 décembre 1938, n° 32[illegible], au Museum of Comparative Zoology, Cambridge, Mass.

Distribution. — Montagnes du nord du Laos, du Tonkin, du sud de la Chine, du nord du Siam et de la Birmanie.

Les oiseaux du Houpeh, du nord du Setchuan et du Moupin appartiennent à la forme *dabryi*.

Dimensions. — Type : A., 54; Q., 84; C. (depuis la base), 16; T., 13 mm.

Nommé en l'honneur de Mrs. James C. Greenway.

Remarques. — Le matériel examiné comprend :

10 ♂♂, du Houpeh (Hsientienze, Mafuling, Wantao-Shan, Patung, Hougourkow);

6 ♂♂, 1 ♀ du nord du Setchuan (Washan, à 110 kilomètres au S.-E. de Tatsienlou);

12 ♂♂ du Yunnan (Mongtseu, Loukouchai, etc.) ;

4 ♂♂, 3 ♀♀, du Siam (M[t] Angka);
15 ♂♂, 7 ♀♀, du Tonkin (Chapa);
40 ♂♂, 30 ♀♀, du Laos (Phu Kobo);
15 ♂♂, 7 ♀♀, de Birmanie.

J.-H. Riley (Proc. Biol. Soc. Washington, 38, 1935, p. 11) a décrit *Æ. dabryi bangsi* de « Hongsurkou » (sic), Houpeh, Chine. M. Riley n'en possédait qu'un seul exemplaire et également un seul de Tatsienlou pour comparaison. Nos séries montrent qu'il n'existe aucune différence entre les oiseaux de ces deux régions. Il note, cependant, que ceux de l'ouest du Yunnan sont d'un rouge plus écarlate.

David et Oustalet (Les Oiseaux de la Chine, p. 80) indiquent que le type de *dabryi* provenait de Tatsiencou (et non pas Tatsienlou), à la limite orientale du Setchuan, de Mgr Chauveau et remis par ce dernier à M. Dabry, consul de France à Hankow, et non pas du nord de la Chine, comme l'indique la description de Verreaux.

Au Phu Kobo en décembre et janvier 1938-1939, ces Souï-mangas étaient extraordinairement abondants. On en voyait des centaines sur les arbres en fleurs, mêlés à quelques *Æ. sanguinipectus* et *Æ. blanci*.

Nous en avons recueilli une importante série. Un certain nombre de mâles sont en plumage parfait d'adulte, tandis que beaucoup d'autres sont gris olive terne, avec plus ou moins de plumes brillantes apparaissant. La proportion de ces derniers est si grande qu'on peut se demander si tous sont bien des jeunes. Peut-être cet oiseau possède-t-il un plumage d'éclipse?

Des spécimens vivants, ramenés et conservés dans les serres de Clères, permettront d'élucider cette question.

Æthopyga nipalensis blanci Delacour et Greenway.

Trois mâles ont été récemment obtenus sur le Phu Kobo. Ils diffèrent de l'unique exemplaire de *Æ. nipalensis ezrai*, de Dakto, Sud-Annam, par leur poitrine teintée et flammèchée d'orange. Elle est jaune pur chez *Æ. n. ezrai*. Les sous-caudales sont également orangées et le vert olive du dos est plus doré chez *blanci*.

Les oiseaux du Phu Kobo ressemblent à ceux du M[t] Victoria, en Birmanie, mais n'ont pas trace de jaune sur

le dos. Les *Æ. ezrai* et *blanci* sont curieux par cette absence de jaune sur le bas du dos, mais autrement ils sont les très proches parents de *Æ. nipalensis* qui les remplacent au sud-est. Aussi croyons nous maintenant qu'il est préférable de les considérer comme des sous-espèces de *Æ. nipalensis*. — Le même cas se présente pour *Æ. gouldiæ annamensis*, du Langbian et des Bolovens, et pour *Æ. saturata anomala*, du Siam péninsulaire, qui manquent tous les deux aussi de taches jaunes sur le dos.

Isolés sur les sommets, ces Soui-mangas sont très rares. Nous n'en avons pas observé, au Phu Kobo, plus d'un pour cent *Æ. gouldiæ harrietæ*.

Après notre départ, M. David-Beaulieu a recueilli au même endroit une femelle le 22 février et un mâle le 26 mars; ce dernier avait des testicules développés, de la taille d'un grain de blé.

La femelle, jusqu'alors inconnue, a la tête gris sombre, la bordure des plumes étant d'un gris plus clair; gorge gris clair; parties supérieures vert olive, passant au jaune olive vif sur le bas du dos et les sus-caudales; rémiges et couvertures d'un noir à franges de [illegible]; rectrices centrales olive jaunâtre sombre, les autres, très étagées, noires, terminées de blanc, les plus longues à peine, les externes très largement ; poitrine olive grisâtre passant vers le bas au jaune olive clair; sous-caudales jaune olive vif.

Les exemplaires ♂ mesurent : A., 51-52; Q., 61-64; B., 17; T., 15 mm.

La femelle mesure : A., 50; Q., 48; B., 16; T., 14 mm.

Le mâle *ezrai* de Dakto mesure : A., 52; Q., 71; B., 17; T., 14 mm.

Zosterops palpebrosa palpebrosa Temminck.

Un mâle du Phu Kobo, 13 décembre 1938, est en livrée anormale : toutes les parties jaunes et olive de son plumage sont teintées d'orange doré, y compris la gorge et les sous-caudales.

Mirafra javanica williamsoni Baker.

Deux Alouettes récoltées par M. David-Beaulieu (♂ Nonghet, 28 novembre 1938, A., 73 mm. et ♀, Houa-

Muong, 9 novembre 1938, A., 71 mm) se rapportent à cette forme. Elles sont très rares dans la région. Leur aire de dispersion se trouve ainsi étendue vers le nord.

Eophona migratoria migratoria Hartert.

Depuis deux ans, M. David-Beaulieu a observé en hiver des bandes de ces Gros-Becs migrateurs dans le centre région de Xieng-Khouang. Ils volent haut et se posent sur les arbres des jardins. Nous les y avons vus en décembre.

Tous les exemplaires récoltés appartiennent à la présente race.

Cette espèce n'avait encore jamais été signalée en Indochine.

II. CHAPA

Strix aluco nivicola (Blyth).

Un mâle de Chapa, 16 janvier 1939. C'est la première fois que cette Chouette a été trouvée en Indochine.

Muscicapula hyperythra hyperythra (Blyth). Le Cyornis à sourcils blancs.

L'examen des exemplaires indochinois nous porte à penser que les oiseaux du nord du pays appartiennent à la race typique, bien que quelques-uns paraissent un peu plus pâles. Ceux du Siam et de la Birmanie ont aussi les parties inférieures très légèrement plus claires que ceux de l'Himalaya.

Les spécimens du sud de l'Annam (Langbian) et du Bas-Laos (Bolovens) sont un peu plus foncés en dessus, le blanc des sourcils est plus réduit, leur gorge est plus pâle et leur poitrine d'un roux orangé plus pur et plus clair que chez les oiseaux du Sikkim, mais peu différent du ton de ceux du Manipur et des Etats Shan. Les femelles sont d'un brun plus vif, moins olivâtre sur la poitrine. Bien que peu prononcées, ces distinctions nous permettent de maintenir pour ces *M. hyperythra* du sud de l'Indochine la race *annamensis* (Robinson et Kloss).

Tarsiger cyanurus practicus (Bangs et Phillips).

Alors que *T. cyanurus cyanurus* est commun comme hivernant dans tout le nord de l'Indochine, on trouve

trouvant aux environs de Chapa et de Xieng-Khouang une forme sédentaire plus colorée. Nous avions cru jusqu'ici que la race *practicus* n'était pas valable, mais l'examen de nouveaux exemplaires nous a montré qu'elle l'était. Elle diffère en effet de *rufilatus* par son ton général d'un bleu plus clair et plus verdâtre.

Zoothera monticola atrata Delacour et Greenway.

Jamais les grandes Grives de cette espèce n'avaient été trouvées en Indochine, alors que la petite espèce, *Z. marginata*, se rencontre dans presque toutes ses parties montagneuses (*Z. m. parva*).

Nous avons reçu des environs de Chapa trois exemplaires de *Z. monticola*, ce qui étend considérablement vers l'est son aire de dispersion ; on n'en avait pas encore trouvé au delà de la Birmanie. Ils diffèrent des spécimens himalayens et du M[t] Victoria par leur coloration générale plus noirâtre et plus foncée. Les parties supérieures sont sombres, les plumes étant gris foncé ou noirâtres, bordées de noir profond; la tête et les ailes sont teintées de brunâtre; les bordures de plumes des parties inférieures sont noires (Bull. B.O.C. n° 423, 1939, p. 131).

Un mâle de Laukkaung, N. E. de la Birmanie, signalé par Stanford et Ticehurst (Ibis, 1933, p. 256) est semblable aux oiseaux tonkinois.

La teinte des parties supérieures des trois oiseaux de Chapa ressemble à celle de *Z. andromeda*, de Java, dont nous avons vu des exemplaires, conservés depuis trente ans, qui n'avaient nullement pâli. Les spécimens de Chapa ont une aile de 130 à 134 mm. (2 ♂, 1 ♀). Chez *Z. monticola* les dimensions du bec et de ailes varient beaucoup. Deux *Z. marginata parva* obtenus en même temps à Chapa ont une aile de 123 à 128 mm.

Phylloscopus

Les formes récemment trouvées à Chapa sont les suivantes :

P. proregulus proregulus,
P. davisoni davisoni,
P. davisoni disturbans.

Tesia cyaniventer et **Tesia olivea.**

M. N.-B. Kinnear croit à l'existence de deux espèces différentes qui se rencontrent en hiver, mais dont l'une, *cyaniventer*, aux couleurs ternes, nicherait plus haut que l'autre, *olivea*, aux couleurs plus vives, à la tête jaune olive doré et à la mandibule inférieure rouge.

A Xieng-Khouang et à Nonghet, nous avons trouvé 3 ♂ *olivea* en décembre et en février. A Nam Khueng, 1 ♂ *olivea* et 1 ♀ *cyaniventer*.

Au Langbian, il ne paraît exister que des *cyaniventer*; nous en avons obtenu sept au mois de mars.

Pnœpyga albiventer albiventer (Hodgson).

Plusieurs exemplaires de cette espèce, semblables de plumage mais beaucoup plus grands que *P. pusilla*, ont été obtenus à Chapa, en février 1939, pour la première fois en Indochine. Elle n'avait jamais été trouvée auparavant à l'est des monts Chins.

Sitta formosa Blyth.

Trouvée en février à Chapa et, en même temps, au Phu Kobo, près de Xieng Khouang, par M. David-Beaulieu. Cette magnifique Sittelle himalayenne n'avait pas encore été rencontrée en Indochine.

Pyrrhula nipalensis ricketti La Touche.

Il y a longtemps que la présence d'un Bouvreuil nous avait été signalée verbalement par le colonel [illegible] aux environs de Hagiang, dans le nord du Tonkin.

Un mâle a été récolté à Chapa en février. C'est le premier record authentique d'un Bouvreuil en Indochine. Il présente tous les caractères de la race *ricketti*.

III. — LANGBIAN

Pitta oatesi.

Deux femelles ont été recueillies aux Pics du Langbian en mars 1939.

Ces spécimens ne permettent pas la détermination subspécifique de la population et ce sont les premiers trouvés sur le plateau. La localité la plus proche où l'espèce avait

été rencontrée en Indochine est le plateau des Bolovens, Bas-Laos, où vit une sous-espèce spéciale à dos bleu, *P. oatesi bolovenensis*

Brachypteryx leucophrys langbianensis Delacour et Greenway.

Dans le sud de la Chine, le Haut-Laos et le Tonkin, on rencontre une sous-espèce, *B. leucophrys carolinæ* La Touche, chez laquelle les mâles ressemblent aux femelles. Ils sont bruns en dessus et ont la gorge et la poitrine blanc maillé de brun roux.

Dans l'Himalaya, l'Assam et la Birmanie, vit la forme *B. l. nipalensis* Hodgson, chez laquelle les mâles sont bleu ardoisé en dessus et ont la gorge et le milieu de la poitrine blancs, les côtés de la poitrine et les flancs ardoisé fuligineux formant en général une bande au travers de la poitrine.

Les mâles adultes du Langbian, où existe une population isolée, ont le dessus du corps brun comme *carolinæ*, mais le dessous grisâtre et non tacheté, avec la gorge blanc pur. Ce caractère avait déjà été noté dans les « Oiseaux de l'Indochine Française », vol. III, p. 101, mais d'autres spécimens étaient nécessaires pour décrire la présente race (Bull. B. O. C. n° 423, juin 1939, p. 131).

Phylloscopus reguloides ticehursti Delacour

A côté du *P. davisoni klossi* Riley, on trouve sédentaire au Langbian un Pouillot qui lui ressemble beaucoup, mais en plus grand et un peu moins brillant. Il ressemble également à *P. reguloides fokiensis* Hartert, du sud-est de la Chine, mais a davantage de blanc à la queue, les deux paires latérales de rectrices étant entièrement blanchâtres. Il a une formule alaire différente, la seconde primaire étant égale ou inférieure à la neuvième, habituellement égale à la dixième. L'aile des mâles mesure de 59 à 61 mm., celle des femelles de 54 à 55 mm. (Bull. B. O. C., n° 424, p. 151).

Notons ici que l'oiseau du Langbian décrit par Robinson et Kloss sous le nom de *Cryptolopha* (*Seicercus*) *malcomsmithi* n'est autre, d'après C. B. Ticehurst, que *Phylloscopus maculipennis maculipennis* (Blyth).

John Bale Sons & Curnow Ltd

Crocias langbianis Gyldenstolpe

Pnoepyga pusilla annamensis Delacour et Kloss.

De nouvelles séries obtenues au Tranninh, à Chapa et au Langbian nous permettent de réviser le statut de ces oiseaux en Indochine.

En examinant des peaux fraîches et adultes, on peut voir qu'il n'existe pas de différence entre les spécimens du Langbian et ceux du reste de l'Indochine. Mais tous diffèrent de ceux de l'Himalaya en étant mieux marqués en dessous, les lisérés étant plus foncés et plus nets. Les différences dans la couleur plus ou moins rousse des parties supérieures sont dûes à l'âge des peaux et à l'époque de la récolte.

Nous avons trouvé cette fois au Langbian des spécimens à ventre blanc aussi bien qu'à ventre roux.

C'est le nom subspécifique *annamensis*, le plus ancien, qui doit servir à désigner la race indochinoise.

Crocias langbianis Gyldenstolpe.

Au cours du printemps et de l'été 1938, M. B. Bjorkegren, du Muséum de Stockholm, a séjourné à Dalat, la grande station d'altitude du Sud-Annam où, grâce à l'aide de nos taxidermistes annamites, il forma une très intéressante collection d'oiseaux. Parmi ceux-ci se trouve une nouveauté sensationnelle, une Pie-grièche dont le seul congénère connu habite Java, y représentant, croyait-on jusqu'ici, un genre propre à l'île. Soumis à l'examen de M. Berlioz en janvier dernier, ce curieux oiseau a été décrit par le Comte N. Gyldenstolpe, sous le nom de *Crocias langbianis*, sp. nov. (Arkiv. för Zoologi, Band 31 B. n° 3122, février 1939).

Trois exemplaires, un mâle et deux femelles, ont été recueillis.

Les Pies-grièches de ce groupe ont le bec et les pattes faibles, une queue étagée et des ailes arrondies ; leurs narines sont nues et non pas recouvertes de plumules. La nouvelle espèce annamite a la tête et le cou gris, le tour de l'œil noir, ainsi que les parotiques, celles-ci striées de blanc. Manteau roux cannelle uniforme. Rectrices gris sombre à pointes blanches. Dessous du corps blanc légèrement jaunâtre. Côtés tachetés de noir. Ailes à miroirs

blancs; grandes couvertures internes brunes, bordées de roux. Bec gris corne et pattes gris jaunâtre.

Il est extrêmement curieux qu'une espèce aussi particulière ait tant tardé à être découverte aux environs d'un centre de villégiature, dont les aménagements et l'importance égalent aujourd'hui ceux des grandes stations de France, et où M. C. B. Kloss en 1919 et, à plusieurs reprises depuis, MM Jabouille et David-Beaulieu, Engelbach, nous-mêmes et quelques autres avons recueilli de nombreux exemplaires.

Sitta europœa griseiventris Kinnear.

Les Sittelles torchepots du Langbian, la seule partie de l'Indochine où l'espèce existe, sont en majorité nettement plus pâles et plus grises en dessous que celles de la Haute Birmanie. La forme récemment décrite du Siam par M. Deignan, *S. europæa delacouri* est encore beaucoup plus teintée de roux.

Dans toutes les régions, le ton des parties inférieures est assez variable, mais dans certaines limites, et aucun exemplaire de *nagaensis* n'est aussi pâle ni aussi gris que ceux du Langbian. Les spécimens du Mt Victoria ressemblent beaucoup à ceux du Langbian, quoique la proportion des exemplaires à dessous gris soit moindre parmi eux.

Sur 17 exemplaires du Langbian, on a :

13 à dessous gris;
2 à dessous fauve;
2 intermédiaires.

Sur 45 spécimens du Mt Victoria, on a :

8 à dessous gris;
15 à dessous fauve;
17 intermédiaires.

Les Sittelles du Mt Victoria, massif isolé, dans les Mts Chin, ont été nommés par Kinnear, en 1920, *Sitta europæa griseiventris* (Bull. B.O.C. LX, p. 142). L'auteur décrit leurs parties inférieures comme grises ; il semble donc que le nom de *griseiventris* Kinnear doive être appliqué aux Sittelles du Langbian.

Nigravis herberti Baker

Sitta solangiæ fortior Delacour et Greenway.

La découverte au Langbian, à Dalat et aux Pics, d'une nouvelle Sittelle de montagne à bec jaune, très voisine de celle du Fansipan, est d'un intérêt considérable. M. Bo-[illegible] en a obtenu sept exemplaires au cours de l'été 1938 et nous-mêmes trois autres en mars 1939.

Quatre nouveaux exemplaires de *Sitta solangiæ solangiæ* ont également été récoltés à Chapa en janvier 1939.

Les exemplaires du Langbian diffèrent de ceux du Fansipan par le ton plus foncé, plus bleu, moins violacé de sa couronne, et par la couleur de ses parties inférieures qui sont teintées de violet, moins brunâtres (Bull. B.O.C. n° 423, 1939, p. 133).

Les *Sitta solangiæ* représentent probablement les *Sitta frontalis* à haute altitude, mais elles ne paraissent pas pouvoir être pourtant considérées comme des sous-espèces de cette espèce.

*
* *

Nigravis herberti Baker.

Ce curieux oiseau a été découvert en février 1920 à Bannassao, au Laos, à 60 kilomètres environ au N.-E. de Pakinboun. Cinq exemplaires furent alors recueillis par [illegible] de M. E. J. Herbert et de Sir Walter Williamson, tous deux fonctionnaires au Siam à cette époque.

Il est si particulier qu'on est obligé de le placer dans un genre spécial. Il doit être très étroitement localisé, [illegible] retrouvé depuis, [illegible] N[illegible]teun et à Nakay, points assez peu éloignés de Bannassao. Il est sans doute adapté à un habitat très particulier, peut-être au sein des énormes massifs calcaires de cette partie du Laos.

Nigravis herberti nous paraît quelque peu voisin des *Stachyris*, bien que de coloration très remarquable : les deux sexes, semblables, ont l'ensemble du plumage d'un brun noirâtre, passant au noir sur la tête et la queue, un peu plus clair et plus grisâtre au menton, à la gorge et sur la poitrine.

Iris brun, bec gris-bleu et pattes brunes.

A., 70-78; Q., 71-78; T., 24-28; C., 18 mm.

DEUXIÈME LISTE COMPLÉMENTAIRE DES OISEAUX DU TRANNINH

par A. DAVID-BEAULIEU

Dans le numéro 2 (1939) de cette même revue, j'ai publié une liste complémentaire des oiseaux du Tranninh relevant un certain nombre d'espèces qui n'y avaient pas encore été collectées. Depuis cette époque, et en dehors des oiseaux découverts par la Mission Delacour, Greenway, Edmond-Blanc, j'ai fait de nouvelles acquisitions dont je donne ci-dessous le détail. Il est bien évident que cette liste est loin d'être close. Je pense, en effet, que le Tranninh (non compris la zone basse de la province qui peut être rattachée à la vallée du Mékong) est une des régions de l'Indochine les plus riches en oiseaux. J'y relève, à l'heure actuelle, environ 450 espèces, c'est-à-dire presque la moitié des oiseaux recensés pour toute l'Indochine : il est hors de doute que, pendant les trois années que je compte encore consacrer au Tranninh, j'aurai l'occasion de constater la présence de nouveaux oiseaux.

1. **Anhinga rufa melanogaster** Pennant.

Un seul exemplaire, peut-être en migration, en tous cas en déplacement. De même que *Phalacrocorax carbo sinensis* que j'avais déjà signalé, cet oiseau ne doit pas se rencontrer de façon courante sur le plateau.

2. **Tringa hypoleucos** Linné.

Rare. Le seul Chevalier qu'on rencontre de façon courante et à la fin de la saison des pluies est *Tringa glareola*.

3. **Hoplopterus duvauceli** (Lesson).

Commun dans la partie basse de la province, mais je l'ai rencontré aussi une fois sur la Nam Ngeou à 700 mètres d'altitude. Il est possible que ce ne soit là qu'un record occasionnel.

4. **Rallus aquaticus indicus** Blyth.

J'ai obtenu, le 23 mars, une ♀ de cet oiseau dans un marécage, à 100 mètres à peine de la Résidence. Jusqu'à présent, le seul oiseau de cette espèce, trouvé en Indochine, était un mâle obtenu, à peu près à la même saison, dans la province de Vinh (L'Oiseau, n° 2, 1939). Paraît rare, au moins jusqu'à plus ample informé.

5. **Falco severus severus** Horsfield.

Un seul exemplaire obtenu. J'en ai observé deux ou trois autres sans pouvoir m'en emparer.

6. **Falco vespertinus amurensis** Radde.

Dans ma précédente liste, je l'avais désigné par erreur comme *Falco columbarius*. Cette dernière espèce doit donc être rayée jusqu'à nouvel ordre des oiseaux du Tranninh et remplacé par la présente.

Plus commune que la précédente : migratrice certainement, mais son séjour dans la région paraît d'assez longue durée, au moins de huit mois. A l'époque des feux de brousse, en hiver, dès qu'un foyer se déclare, on voit accourir, de tous les points de l'horizon, une foule de rapaces qui viennent chasser et attraper au vol les insectes et, en particulier, les sauterelles qui fuient devant le feu ; les insectes saisis sont dévorés en l'air sans que le chasseur prenne la peine d'aller se poser pour déchirer sa proie. La troupe est composée presque en totalité de *F. tinnunculus* et *F. naumanni*, mais, dans le nombre, figurent deux ou trois *F. amurensis*. Une fois que le feu est passé, les *Falco* disparaissent pour céder la place aux Milans qui viennent se repaître des sauterelles grillées et, à l'occasion, des rats et des serpents.

7. **Haliastur indus intermedius** Gurney.

Un seul exemplaire de passage. Certainement occasionnel.

8. **Ictinaetus malayensis** (Temminck).

Ces Aigles sont assez communs, surtout en altitude.

sédentaires, ils ne paraissent pas très farouches et, cependant, j'ai dû attendre assez longtemps l'occasion d'en obtenir.

9. **Spizaetus cirrhatus limnaetus** (Horsfield).

Pas très rare en hiver. Je n'ai jamais rencontré la forme mélanistique; par contre, j'en ai vu un, sans pouvoir l'obtenir, qui paraissait doté d'une huppe magnifique, ce qui me semble assez rare en Indochine.

10. **Accipiter virgatus affinis** Hodgson.

Deux exemplaires, dont un beau mâle adulte.

11. **Asio f. flammeus** (Pontoppidan).

Un mâle tué la nuit sur la route. Semble rare.

12. **Cacomantis s. sonnerati** (Latham).

J'avais, à plusieurs reprises, aperçu des oiseaux qui me semblaient devoir être rapportés à cette espèce. Dernièrement, je viens, à trois jours d'intervalle, d'en obtenir deux dans le parc de la Résidence. Généralement rare en Indochine.

13. **Cyanops zeylanicus hodgsoni** (Bonaparte).

Un exemplaire venant de la plaine de Ban Ban vers 600 mètres d'altitude. Je ne pense pas qu'on le trouve beaucoup plus haut.

14. **Harpactes oreskios uniformis** (Robinson).

Je l'ai trouvé, en dehors de la région basse de Thathom, sur la R. L. 4 vers 500 mètres d'altitude: un couple seulement.

15. **Lyncornis macrotis cerviniceps** Gould.

Comme le précédent, fréquent dans la région de Thathom; une exemplaire sur la R. L. 4.

16. **Cypsiurus parvus infumatus** (Sclater).

Commun partout où existent de grands palmiers, notamment autour de l'abattoir de Xieng Khouang. Paraît nicher.

17. **Melittophagus e. erythrocephalus** (Gmelin).

Une troupe importante sur la R. L. 4 vers 600 mètres d'altitude. Très commun dans la région de Thathom

18. **Delichon urbica whiteleyi** (Swinhoe).

De passage, en petite quantité, en hiver.

19. **Muscicapula hyperythra hyperythra** Blyth.

Deux mâles en hiver. De passage.

20. **Muscicapula cyanomelana cyanomelana** (Temm.).

Un exemplaire du Phu Kobo.

21. **Chelidorhynx hypoxanthum** (Blyth).

Sur le Phu Kobo. Un couple du 29 mai et un mâle du 11 juin. Organes sexuels en état de reproduction.

22. **Brachypteryx leucophrys carolinæ** [illegible].

Une femelle du 10 avril. Phu Kobo.

23. **Tarsiger cyanurus practicus** Bangs & Phillips.

Un mâle du Phu Kobo. C'est le seul que j'aie vu.

24. **Geokichla citrina innotata** Blyth.

Une femelle du Phu Kobo, tuée le 28 mai.

25. **Acrocephalus stentoreus brunnescens** Jerdon.

Dans les environs immédiats de Xieng-Khouang, dans les broussailles. Chante assez agréablement. Un mâle, 18 avril 1939.

26. **Tribura t. tackzanowskia** (Swinhoe).

Une femelle du Phu Kobo, 22 février 1939.

27. **Tribura luteoventris** (Hodgson).

Rare. Deux exemplaires.

28. **Orthotomus atrogularis nitidus** Hume.

Je l'ai uniquement trouvé dans la plaine de Ban Ban et encore n'y semble-t-il pas très commun.

29. **Phylloscopus a. armandi** Milne-Edwards.

Une femelle de Xieng-Khouang, 2 avril 1939.

30. **Seicercus castaneiceps sinensis** (Rickett).

Deux exemplaires sur le Phu Kobo, en hiver.

31. **Seicercus burkei distincta** (La Touche).

32. **Seicercus burkei intermedia** (La Touche).

Trouvés tous les deux sur le Phu Kobo et sur les contreforts du Phu Sao, montagne de 2.500 mètres au sud du Phu Kobo.

33. **Pellorneum ruficeps vividum** La Touche.

Dans la plaine de Ban Ban, où il est assez commun.

34. **Ægithina tiphia styani** La Touche.

Un peu partout jusqu'à 1.200 mètres mais relativement peu commun.

35. **Microtarsus a. atriceps** (Temminck).

Commun dans toute la région basse, mais aussi localement commun en altitude.

36. **Paradoxornis verreauxi craddocki** (Bangs).

Très commun sur le Phu Kobo, où il vit par petites troupes dans la végétation dense sous futaie. Sédentaire, peu farouche.

37. **Sitta himalayensis whistleri** Delacour.

J'ai rencontré une seule troupe de ces Sittelles sur le Phu Kobo, vers 2.000 mètres d'altitude. Elles se tenaient dans le haut des plus grands arbres, ce qui les rendait difficiles à obtenir, bien qu'elles ne fussent point farouches.

38. **Sitta formosa** Blyth.

J'ai obtenu, le 20 février, sur le Phu Kobo, vers 2.000 mètres également, un mâle de cette magnifique Sittelle. A peu près à la même époque, on en avait obtenu deux à Chapa. C'est la première fois que ces oiseaux sont trouvés en Indochine.

39. **Anthus cervinus** (Pallas).

Bandes nombreuses par endroits en février et mars. Le passage ne semble pas durer très longtemps.

40. Hæmatospiza sipahi (Hodgson).

Le 12 février, sur les pentes sud-ouest du Phu Kobo, j'ai vu une troupe de ces magnifiques oiseaux dont deux en plumage d'adultes et un certain nombre de mâles en plumage de jeunes avec le croupion orangé. J'ai obtenu un adulte et un jeune. Ils étaient peu farouches, mais la récolte en était difficile en raison de la raideur des pentes sur lesquelles ils se sont tenus toute la matinée.

*
* *

Dans cette liste, un certain nombre d'oiseaux sont indiqués comme ayant été trouvés sur le Phu Kobo. Cela tient à ce que j'ai surtout exploré cette montagne, où j'ai ménagé un accès facile à cheval ; il est vraisemblable que cette même faune se retrouve sur les montagnes voisines, analogues comme végétation et comme altitude.

Qu'il me soit permis d'insérer ici quelques notes concernant certains oiseaux qui pourraient présenter de l'intérêt.

Amaurornis bicolor.

Dans ma précédente liste, j'avais signalé cette nouvelle acquisition pour le Tranninh. A cette époque, je n'avais qu'un exemplaire mâle obtenu dans un marais à quelques kilomètres de Xieng-Khouang. C'est un oiseau que l'on pouvait considérer comme rare. Depuis, j'en ai obtenu un bon nombre, d'abord dans ce même marais, et ensuite à [illegible] Khamay [illegible] et à Nonghet. [illegible] quer qu'il n'est pas aussi rare qu'il le paraît, mais il est assez difficile à chasser parce qu'il aime à se tenir dans des roseaux très fourrés et copieusement inondés, dont on ne peut l'extraire qu'à l'aide d'un bon chien ne craignant pas l'eau. C'est certainement, parmi les Râles, un des plus durs à lever.

Dicrurus leucophæus.

Le 3 juin dernier, j'avais trouvé dans une allée du parc [illegible] R[illegible]dence, le cadavre d'un jeune oiseau [illegible] seul [illegible] d'un nid [illegible] situé non loin de là, dans le toit d'une petite cabane. Le

lendemain, me trouvant aux environs du nid, j'ai tout-à-coup constaté un gros émoi parmi les propriétaires et leurs voisins, qui faisaient une « conduite de Grenoble » soignée à un *Dicrurus leucophæus*. Ce dernier semblait porter quelque chose d'important dans son bec et vint se percher sur un arbre de [illegible] ses poursuivants [illegible] pas le [illegible] [illegible] [illegible] quelques [illegible] j'ai fusillé le Drongo et j'ai constaté que ce qu'il avait dans le bec n'était autre que le frère du petit oiseau que j'avais trouvé mort la veille. Sans doute n'en était-il pas à son coup d'essai, mais c'est bien la première fois que j'ai pu constater de tels instincts carnivores chez un Drongo. Je trouve cela d'autant plus curieux que cet oiseau, qui généralement capture des insectes au vol, a dû pénétrer jusque dans le nid pour y chercher sa victime.

Hirundo daurica striolata.

J'ai pu photographier le nid d'un de ces oiseaux sous la vérandah d'une maison de la Station Agricole. C'est la [illegible] que [illegible] l'occasion, en Indochine, de [illegible] présence d'un nid d'Hirondelle dans une maison.

Le nid ressemblait à celui des *Chelidon urbica* de France, [illegible] horizontalement [illegible] sur le côté gauche.

Les quatre petits qu'il contenait ont été élevés sans encombre et, le jour où ils sont partis, les parents ont méthodiquement détruit le nid.

J'ai trouvé un certain nombre de ces nids à l'entrée de la grotte de Tham [illegible] Beaucoup [illegible] même [illegible] je pensais [illegible] alors [illegible] résultat d'une [illegible] fortuite, mais [illegible] travailler à la démolition de celui de la Station Agricole, je [illegible] maintenant qu'il s'agit d'une habitude normale.

Monticola rufiventris.

Le 21 juin, j'ai tué un jeune mâle de *Monticola rufi-* [illegible] dépouillant, j'ai constaté que toute la [illegible] gésier, était occupée par [illegible] avalée la tête la première [illegible] Le [illegible] était [illegible]

tous le reste du corps n'était pas trop abîmé, sinon un peu laminé. Tel que, le corps mesurait 65 millimètres de la tête à la naissance de la queue. Mais il est bien évident que cette mesure est approximative et que la longueur vraie devait être un peu plus courte. Je ne connaissais pas non plus ces instincts prédateurs chez un oiseau qui a pourtant l'air assez innocent.

Oriolus chinensis.

Les deux sous-espèces *diffusus* et *tenuirostris* coexistent au Tranninh. Mais, en plus des individus typiques, on trouve également des mâles intermédiaires qui semblent avoir la bande nuchale des *diffusus* et le dos fortement teinté de vert comme les *tenuirostris*. Il serait intéressant d'avoir un copieux matériel de mâles adultes

Otus bakkamœna lettia.

Dans ma précédente liste, j'avais signalé *Otus bakkamœna* subsp. parce que je n'avais pu obtenir que deux tous jeunes individus, ce qui n'avait pas permis de déterminer la sous-espèce. Depuis, je me suis procuré un adulte et il semble bien que ce soit la sous-espèce *lettia*.

P.-S. — Dans la deuxième quinzaine de septembre 1939, une grande bande de *Sturnia sturnina* a fréquenté le parc de la Résidence. Plusieurs spécimens ont été obtenus.

Nid de *Hirundo daurica striolata*.

NOTE SUR QUELQUES OISEAUX DU CAMBODGE

par le Dr P. ENGELBACH

Le 22 juillet 1928, nous cherchions, M. [illegible], du Muséum de Stockholm et moi, des Ibis géants, *Thaumatibis gigantea* (Oust.), dans la région située à une trentaine de kilomètres au sud-est de Siemréap-Angkor, dans le Cambodge occidental. C'est un district de plaines intermédiaires entre la basse-forêt qui couvre les abords du Grand Lac et les massifs boisés du nord. Rizières et terrain incultes où le palmier à sucre (*Borassus*) met sa note originale, y alternent avec des piquets de bambous et de bosquets touffus, abritant souvent un village. Nos recherches étaient restées vaines, quand nous rencontrâmes plusieurs bandes de petits Ibis entièrement foncés et de faible taille. Il ne pouvait s'agir du *Thaumatibis gigantea* qui est beaucoup plus grand, ni de l'Ibis noir oriental, *Pseudibis davisoni* Hume, très commun [illegible]. Aucun de ces Ibis, en effet, ne présentait la tache scapulaire blanche et la bande bleu pâle — blanche, vue de loin — étendue obliquement de la nuque à la gorge, sur les côtés de la tête et si caractéristique de cette dernière espèce. Ces oiseaux, en troupes de cinq à trente sujets, (alors que le *Pseudibis davisoni* se voit en général par couple ou par petites bandes de cinq à six au plus) se tenaient dans les rizières inondées et, très farouches, se laissaient difficilement approcher. Ce n'est qu'après plusieurs tentatives que nous pûmes obtenir un spécimen, auquel, par la suite, vinrent s'ajouter trois autres exemplaires. Il s'agissait de l'Ibis falcinelle, *Plegadis falcinellus* (Linné), espèce très cosmopolite, mais qui n'avait pas jusqu'ici été signalée en Indochine Française. Nous les avons revus à plusieurs reprises, en vols toujours nombreux, les jours suivants. Puis le 3 août, ils disparurent [illegible], et je n'en ai pas observé pendant près d'une année. En 1929, j'ai retrouvé ces Ibis aux mêmes endroits.

les 23 et 25 juillet et le 6 août. Il ne s'agit donc pas sans doute d'une rencontre accidentelle, mais d'un passage régulier.

Ces spécimens sont de faible taille. Celui que je possède, un jeune mâle (dessous brun foncé, tête et cou brun noirâtre avec quelques taches blanches sur le vertex et le devant du cou et de fines stries blanches sur les côtés de la tête) a une aile de 277 millimètres. Les autres ont une aile mesurant respectivement : un jeune mâle, 278 millimètres ; une femelle adulte, 250 millimètres, et un individu de sexe indéterminé, 272 millimètres. Ils se rapprocheraient donc de la forme australienne *peregrinus* (Bp.) si celle-ci est valable.

Le 4 septembre de cette même année, j'ai observé, à une dizaine de kilomètres à l'est de Siemréap, au plus épais de buissons très denses, un couple de Fauvettes gobe-mouche des palétuviers, *Pachycephala cinerea* — *Muscitrea grisola* (Blyth), dont j'ai collecté un exemplaire. Cette espèce semble particulièrement confinée à la zone cotière et aux îles voisines, et plus spécialement à la bande littorale des palétuvers qui constituent la mangrove. Aussi, n'est-ce pas sans quelque surprise que je l'ai rencontrée si loin à l'intérieur.

On peut cependant observer que l'endroit où je l'ai capturée n'est guère qu'à 6 ou 7 kilomètres de la limite de la zone de basse-forêt qui borde le Grand-Lac et qui se trouve [illegible] chaque année par celui-ci pendant plusieurs mois, [illegible] qui alors n'est pas sans présenter quelque analogie avec la mangrove.

Cette région si particulière d'aspect abrite des Tisserins [illegible] *Pl[illegible]fortunat[illegible]* [illegible], que j'ai trouvés nichant en mai avant la montée des eaux, des Tisserins dorés, *Ploceella h. chrysæa* (Hume), que j'ai vus autour de leurs nids, en août, en pleine zone inondée. Mais l[illegible] les plus caractéristiques en sont [illegible] *[illegible]ca* [illegible] et surtout la Fauvette-roitelet à ventre jaune, *Prinia fl. flaviventris* (Delessert) : elle y abonde et y demeure, même aux plus [illegible] eaux. Je [illegible] observé[illegible] nombreuse, à la [illegible] [illegible] végétation, fréquentant le faîte des arbres, émergeant encore au-dessus de plusieurs mètres d'eau.

Le Blongios à cou jaune, *Dupetor fl. flavicollis* (Latham), oiseau très local, y habite en grand nombre, ainsi que les Crabiers [illegible] les deux espèces de Crabiers qui se trouvent dans le sud de l'Indochine : le Crabier [illegible], *Ardeola bacchus* Bp. et le Crabier malais, *Ardeola speciosa* (Horsf.) ont, en plumage ordinaire, une livrée très semblable qui les rend difficiles à distinguer, leur plumage de noces est différent. [illegible] partie du Cambodge, au moment de la saison des amours, c'est-à-dire à partir d'avril, on ne rencontre presque exclusivement, mais très communément, que *Ardeola speciosa.*

J'ajouterai que j'ai collecté l'Alouette du Siam, *Alauda arvensis herberti* Baker dans les rizières desséchées à l'est de Siem-Reap. Enfin, je tiens à relater, sous toutes réserves et à titre d'indication que le 29 janvier 1939, dans ces vastes plaines herbeuses qui s'étendent à l'ouest de [illegible] du Siam), j'ai aperçu dans les hautes herbes un oiseau que je [illegible] *bengalensis*. L'[illegible] du corps et à celle de l'aile [illegible] [illegible] permettent d'[illegible].

Des chasseurs européens de la région m'ont dit « qu'il y en avait souvent à cet endroit ».

Le 4 juillet, au bord du Grand-Lac, j'ai obtenu un *Phalacrocorax fuscicollis* Stephens (aile : 256, queue : 136, culmen : 54 mm.). Les Cormorans étaient très nombreux sur les cours d'eau débouchant dans le lac. Je les y avais déjà vus fin janvier. Des *Phalacrocorax carbo sinensis* se mêlent aux *fuscicollis* [illegible] sont bien [illegible] nombreux que ces derniers.

LISTE DES OISEAUX DE L'INDOCHINE FRANÇAISE

COMPLÉTÉE ET MISE À JOUR

par J. DELACOUR et P. JABOUILLE

Depuis la publication de notre ouvrage : *Les Oiseaux de l'Indochine Française*, en 1931, d'importants documents ont été rassemblés sur l'avifaune de ce pays. Un grand nombre sont dus à M. A. David-Beaulieu et au Dr P. Engelbach tous deux résidant dans la colonie. Leurs connaissances et leur activité sont des éléments de premier ordre pour l'avancement de la science ornithologique dans notre empire d'Extrême-Orient. D'autres sont le résultat de nos expéditions de 1931-1932 et 1938-1939.

Nous espérons pouvoir publier avant longtemps un volume supplémentaire de notre ouvrage, où figureront, sous la même forme détaillée que précédemment, les espèces et sous-espèces encore ignorées lorsque les quatre premiers ont paru. Nous avons pensé néanmoins rendre service aux ornithologistes en leur fournissant dès maintenant une liste mise à jour des oiseaux indochinois, tenant compte à la fois des formes nouvellement décrites ou signalées en Indochine, les changements de nomenclature nécessités par les dernières recherches et des données les plus récentes sur leur distribution géographique dans ce pays.

La liste ci-dessous est établie dans l'ordre des volumes des *Oiseaux de l'Indochine Française* et suit les numéros sous lesquels les oiseaux y figurent. Pour les nouvelles formes, des numéros *bis*, *ter*, etc., ont été employés. Pour toutes, nous mentionnons la description originale. Leur nombre total actuellement connu est de 1.010. Depuis 1931, 71 espèces et sous-espèces ont été ajoutées à la liste, alors que 15 ont été supprimées.

Volume I

1. **Podiceps ruficollis poggei** (Reichenow).

Colymbus nigricans poggei Reich. Jour. f. Orn. 1902, p. 125 : Tchili.

Tonkin, Laos, Annam.

2. **Puffinus leucomelas** (Temminck).

Procellaria leucomelas Tem. Pl. col. 587 (1835) : Nagasaki.

Côtes de l'Annam.

3. **Larus ridibundus** Linné.

S. N., 12e éd., p. 255 (1766) : Angleterre.

Cochinchine, Tonkin, Annam et Cambodge (Grand Lac).

3 *bis*. **Larus brunnicephalus** Jerdon.

Madr. Journ. Lit. Sci. XII, 1840, p. 225 : Inde.

Cochinchine, Cambodge et Bas-Laos (Khône).

Signalé par Tirant en 1879, nous l'avons retrouvé en 1932, à Baclieû, puis au Cambodge et à Khône.

4. **Larus argentatus cachinnans** Pallas.

Larus cachinnans Pallas, Zoog. Russ. As. II, p. 318 (1811) : Mer Caspienne.

Côtes du Tonkin, de l'Annam, de la Cochinchine et du Cambodge.

Considéré aujourd'hui comme sous-espèce de *L. argentatus*.

5. **Chlidonias hybrida swinhoei** Mathews

Chlidonias leucopareia swinhoei Math. B. Aust. II., p. 320 (1919) : Foutcheou.

Annam, Cochinchine, cours du Mékong.

Le nom *Sterna hybrida* Pallas, Zoog. Ross. As. II 1811, p. 338 : Russie, est devenu le plus ancien, depuis

[illegible] la date de parution de l'ouvrage de Pallas a été fixé à 1811. Il s'en est suivi plusieurs changements de noms dans la présente liste.

6. **Chlidonias leucoptera leucoptera** (Temminck)

Sterna leucoptera Tem. Man. Ornit., p. 486 (1815) : Méditerranée.

Lagunes du Centre-Annam.

7. **Gelochelidon nilotica addenda** Mathews.

B. Austr. II, p. 331 (1912) : Chine.

Basse-Cochinchine.

7 *bis*. **Hydroprogne caspia caspia** (Pallas).

Sterna caspia Pallas, Nov. Com. Ac. Sci. Petrop. XLV, p. 582 (1770) ; mer Caspienne.

Cochinchine ; Cap Saint-Jacques (premier record en 1929) et Bas-Mékong.

8. **Sterna bergii cristata** Stephens.

Sterna cristata Steph. Shaw's Gen. Zool. XIII, p. 146 1826) : Chine.

Cochinchine, Nhatrang et les Paracels.

9. **Sterna aurantia** Gray.

Illust. Ind. Zool., pl. 69 (1831) : Inde.

Cambodge et Laos ; le Mékong, ses affluents, le Grand Lac ; le Tranninh.

10. **Sterna melanogaster** Temminck.

Il. Col. 434 (1827) : Ceylan.

Cochinchine et vallée du Mékong.

11. **Sterna albifrons sinensis** Gmelin.

Sterna sinensis Gmel. S. N. I., p. 608 (1789) : Chine.

Centre-Annam, Cochinchine et vallée du Mékong.

12. **Sterna sumatrana sumatrana** Raffles.

Sterna sumatrana Raffles. Tr. Lin. Soc. XXII, p. 329 (1822) : Sumatra.

Cochinchine, côtes de l'Annam et îles Paracels.

13. **Sterna fuscata nubilosa** Sparrmann.

Sterna nubilosa Sparr. Mus. Carls., fasc. 3, 1788, n° 63 : India orientalis.

Iles Paracels.

Remplace *infuscata* qui ne date que de 1823

14. **Anous stolidus pileatus** (Scopoli).

Sterna pileata Scop. Flor. Faun. Insubr. II, p. 92 (1786) : Philippines.

Cochinchine (Tirant) et les Paracels.

15. **Gygis alba monte** Mathews.

B. Austr. II, p. 443 (1912) : Seychelles.

Cochinchine (Tirant).

16. **Rhynchops albicollis** Swainson.

An. in Menag., 1838, p. 300 : Inde.

Cambodge et Bas-Laos ; le Mékong, de Kratié à Ba...

17. **Phaeton æthereus indicus** Hume.

Phaeton indicus Hume, S.F. IV, p. 486 (1876) : Mekran.

Les Paracels et Poulo-Condore (Tirant).

18. **Sula leucogaster plotus** (Forster).

Pelecanus plotus Forst. Desc. An., p. 278 (1844) : Nouvelle-Calédonie.

Iles Paracels et côtes d'Annam.

19. **Sula sula rubripes** Gould.

Sula rubripes Gould, Syn. B. Austr. IV, Ap. p. (1838) : Ile Raine.

Iles Paracels et les côtes de l'Indochine.

20. **Sula dactylatra personata** Gould.

Sula personata Gould, P. Z. S. 1846, p. 21 : Ile Raine.

Les côtes de l'Indochine (Baker, Faun. Brit. Ind., 2e éd. VI, p. 288).

21. **Phalacrocorax carbo sinensis** Shaw et Nolder

Pelecanus sinensis Sh. et N. Misc. XIII, p. 259 (1801) : Chine.

Toute l'Indochine.

22. **Phalacrocorax fuscicollis** Stephens.

Shaw's Gen. Zool. XIII, p. 91 (1825) : Inde.

Cochinchine, Mékong et Grand Lac du Cambodge.

23. **Phalacrocorax niger** (Vieillot).

Hydrocorax niger Vieill. N. Dict. Hist. N. VIII, p. 88 (1817) : Inde.

Cochinchine, Laos jusqu'au Tranninh, Annam, Tonkin.

24. **Anhinga rufa melanogaster** Pennant.

Anhinga melanogaster Penn. Ind. Zool., p. 13 (1769) : Inde.

Toute l'Indochine.

Rattaché à l'espèce d'Afrique *A. rufa*.

25. **Fregata minor minor** (Gmelin).

Pelecanus minor Gmel. S. N. p. 572 (1789) : Est de l'Océan Indien.

Iles Paracels et côtes d'Annam.

26. **Pelecanus onocrotalus** Linné.

S. N. 10e éd., 1758, p. 132 : Mer Caspienne.

Cochinchine, Cambodge et Centre-Annam.

La race orientale n'est pas valable.

27. **Pelecanus roseus** Gmelin.

S. N. I. pt 2, 1789, p. 570 : Manille.

Le Mékong et ses affluents au Cambodge et au Laos.

Ce nom remplace *philippensis*.

Pour ces deux Pélicans, nous avons suivi les indications de MM. C. H. B. Grant et C. W. Mackworth-Praed (v. B. O. C. 1934, LV, p. 63).

28. **Ardea purpurea manillensis** Meyen.

Act. Ac. L. Carol., Supp. p. 102 (1834) : Philippines.

L'Indochine, sauf le Haut-Laos.

29. **Ardea cinerea rectirostris** Gould.

Ardea rectirostris Gould P. Z. S. 1843, p. 22 : Nouvelle-Galles du Sud.

Cochinchine, Cambodge, Annam et Laos dans vallée du Mékong.

30. **Ardea sumatrana sumatrana** Raffles.

Ardea sumatrana Raffl. Tr. Linn. Soc. XIII., p. 325 (1822) : Sumatra.

Cochinchine (Tirant) et Cambodge (?).

31. **Egretta alba modesta** (Gray).

Ardea modesta Gray, Zool. Misc. 1831, p. 19 : Inde.

Toute l'Indochine.

32. **Egretta intermedia intermedia** (Wagler).

Ardea intermedia Wagl. Isis 1829, p. 659 : Java.

Toute l'Indochine, sauf le Tonkin (?).

33. **Egretta garzetta garzetta** (Linné).

Ardea garzetta Linn. S. N. 12e éd. I, p. 237 (1766) : Orient.

Toute l'Indochine.

34. **Egretta sacra sacra** (Gmelin).

Ardea sacra Gm. S. N. I., p. 640 (1789) : Tahiti.

Les côtes de l'Indochine.

35. **Bubulcus ibis coromandus** (Boddaert).

Cancroma coromanda Bodd. Tabl. Pl. Enlum., p. 54 (1783) : Coromandel.

Toute l'Indochine.

36. **Ardeola speciosa** (Horsfield).

Ardea speciosa Horsf. Trans. Lin. S. XIII, p. 189 (1821) : Java.

Indochine méridionale, Poulo-Condore.

37. **Ardeola bacchus** (Bonaparte).

Buphus bacchus Bp. Consp. Av. II, p. 127 (1855) : Malacca.

Toute l'Indochine.

38. **Nycticorax nycticorax nycticorax** (Linné).

Ardea nycticorax Lin. S. N. 10^{e} éd. I, p. 142 (1758) : Europe australe.

Toute l'Indochine.

39. **Butorides striatus actophilus** Oberholser.

Smiths. Misc. Coll. LX, 7, 1912, p. 1 : Ouest Sumatra.

Toute l'Indochine (sédentaire).

Nom plus ancien que *connectens*.

39 *bis*. **Butorides striatus javanicus** (Horsfield).

Ardea javanica Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII, 1821, p. 190 : Java.

Toute l'Indochine (migrateurs d'automne).

40. **Ixobrychus sinensis sinensis** (Gmelin).

Ardea sinensis Gm. S. N. I, p. 642 (1789) : Chine.

Toute l'Indochine.

41. **Ixobrychus cinnamomeus cinnamomeus** (Gmelin).

Ardea cinnamomea Gm. S. N. I, p. 43 (1789) : Chine.

Toute l'Indochine.

42. **Ixobrychus eurythmus** (Swinhoe).

Ardetta eurythma Sw. Ibis, 1873, p. 74, pl. 2 : Amoy.

Nord de l'Indochine.

43. **Dupetor flavicollis flavicollis** (Latham).

Ardea flavicollis Lath. Ind. Orn. II, p. 701 (1790) : Sud de la Chine.

Toute l'Indochine.

44. **Gorsakius melanolophus melanolophus** (Raffles).

Ardea melanolopha Raffl. Tr. Linn. Soc. XIII, p. 326, 1822 : Sumatra.

Cochinchine, Annam, Laos et Tonkin.

45. **Platalea minor** Temminck et Schlegel.

Faun. Jap., p. 159 (1848) : Japon.

Cochinchine, Cambodge et Annam.

46. **Threskiornis æthiopica melanocephala** (Latham).

Tantalus melanocephalus Lath. Ind. Orn. II, p. 709 (1790) : Inde.

Cochinchine, Cambodge et Annam.

Rattaché à *T. æthiopicus* d'Afrique.

47. **Pseudibis davisoni** (Hume).

Geronticus davisoni Hume. S. F. III, p. 300 (1875) : Tenasserim.

Cochinchine, Cambodge, Laos (fleuve Mékong) et Sud-Annam (Pleiku).

48. **Thaumatibis gigantea** (Oustalet).

Ibis gigantea Oust. Bull. Soc. Philom., 7e éd., I, p. 25 (1877) : Cochinchine.

Cochinchine, Cambodge et Bas-Laos.

48 *bis*. **Plegadis falcinellus falcinellus** (Linné).

Tantalus falcinellus Lin. S. N. 12e éd. I, p. 241 (1766) : Autriche.

Premier record au Cambodge en juillet 1938 ([illegible]).

48 *ter*. **Ciconia nigra** (Linné).

Ardea nigra Lin. S.N. 10e éd. I, p. 142 (1758) : Europe.

Signalé pour la première fois en Indochine à Houeisai (Nord-Ouest Laos), en décembre 1938-janvier 1939.

49. **Dissoura episcopus episcopus** (Boddaert).

Ardea episcopus Bodd. Pl. Enlum., p. 54 (1783) : Inde.

Toute l'Indochine, sauf le Tonkin.

50. **Xenorhynchus asiaticus asiaticus** (Latham).

Mycteria asiatica Lath. Ind. Orn. II, p. 676 (1790) : Inde.

Cambodge, Cochinchine, Laos et Sud-Annam ([illegible]).

51. **Leptoptilos dubius** (Gmelin).

Ardea dubia Gmel. S. N. I, p. 624 (1789) : Inde.

Cambodge, Cochinchine, Bas-Laos, Centre et Sud-Annam.

52. **Leptoptilos javanicus** (Horsfield).

Ciconia javanica Horsf. Tr. Linn. Soc. XIII, p. 188 (1821) : Java.

Toute l'Indochine.

53. **Ibis leucocephalus** (Pennant).

Tantalus leucocephalus Penn. Ind. Zool., p. 11 (1769) : Ceylan.

Cochinchine, Cambodge, Laos, Centre et Sud-Annam.

54. **Ibis cinereus** (Raffles).

Tantalus cinereus Raffl. Trans. Linn. Soc. XIII, p. 327 (1822) : Sumatra.

Cochinchine et Cambodge.

55. **Anastomus oscitans** (Boddaert).

Ardea oscitans Bodd. Tabl. Pl. Enlum., p. 55 (1783) : Pondichéry.

Cochinchine et Cambodge.

56. **Phœnicopterus ruber roseus** Pallas.

Phœnicopterus roseus Pall. Zoog. Rosso-As. II, p. 207 (1811) : sud de la Russie.

Cambodge (Grand Lac).

Antiquorum (1820) est préoccupé par *roseus*.

57. **Anser anser rubrirostris** Swinhoe.

Anser cinereus var. *rubrirostris* Swin. P. Z. S. 1871, p. 416 : Shanghaï.

Tonkin, Nord-Annam jusqu'à Huê.

Les caractères de *rubrirostris* sont distincts.

58. **Sarkidiornis melanotos** (Pennant).

Anser melanotos Penn. Ind. Zool., p. 12, pl. 12 (1769) : Ceylan.

Cochinchine et Cambodge.

59. **Asarcornis scutulata** (Muller).

Anas scutulata Müller. Verh. Land. en Volk., p. 159 (1839 44) : Java.

Cochinchine, Annam et Bas-Laos.

60. **Nettapus coromandelianus coromandelianus** (Gmelin).

Anas coromandeliana Gmel. S. N. I., p. 522 (1789) : Inde.

Toute l'Indochine.

61. **Dendrocygna javanica** (Horsfield).

Anas javanica Horsf. Tr. Lin. Soc. XIII, p. 200, pl. 1 (1821) : Java.

Cochinchine, Cambodge, Annam et Laos, depuis le Tranninh.

62. **Tadorna tadorna** (Linné).

Anas tadorna Lin. S. N. 10e éd. I, p. 122 (1758) : Suède.

Centre-Annam (lagunes de Huê).

63. **Casarca ferruginea** (Vroeg).

Anas ferruginea Vroeg. Cat. Ois. Adum. p. 5 (1764) : Tartarie.

Nord-Annam (Thanh-hoa).

64. **Anas pœcilorhyncha haringtoni** (Oates).

Polionetta haringtoni Oates, J. B. N. H. S. XVII p. 558 (1907) : Etats Shan.

Tonkin, Annam et Laos.

65. **Anas falcata** Georgi.
Gemerk. Reise Russ. Reichs. I, p. 167 (1775) : Sibérie.
Tonkin, Centre-Annam et Laos (Tranninh).

66. **Anas penelope** Linné.
S. N. 10e éd. I, p. 126 (1758) : Suède.
Tonkin et Annam jusqu'à Pleiku au sud.

67. **Anas crecca crecca** Linné.
Anas crecca Lin. S. N. 10e éd. I, p. 125 (1758) : Suède.
Toute l'Indochine.

68. **Anas acuta** Linné.
S. N. 10e éd. I, p. 126 (1758) : Suède.
Tonkin, Nord et Centre-Annam, Laos (Tranninh).

69. **Anas querquedula** Linné.
S. N. 10e éd. I, p. 126 (1758) : Suède.
Toute l'Indochine.

70. **Spatula clypeata** (Linné).
Anas clypeata Lin. S. N. 10e éd. I, p. 124 (1758) : Suède.
Tonkin et Annam jusqu'à Huê au sud.

71. **Aythya ferina** (Linné).
Anas ferina Lin. S. N. 10e éd. I, p. 126 (1758) : Suède.
Tonkin (Haïphong).
Le nom générique *Aythya* est le plus ancien.

72. **Aythya marila mariloides** (Vigors).
Fuligula mariloides Vigors. Zool. Beech. Voy. Blossom, p. 31 (1839) : Mer de Behring.
Tonkin (Baie d'Along).
La race extrême-orientale est valable.

73. **Aythya fuligula** (Linné).
Anas fuligula Lin. S. N. 10e éd. I, p. 128 (1758) : Suède.
Nord de l'Indochine jusqu'à Pleiku.

74. **Mergus squamatus** Gould.
P. Z. S. 1864, p. 184 : Chine.
Tonkin.

75. **Glareola glareola maldivarum** Forster.
Glareola maldivarum Forst. F. indica (1775), p. 11 : Maldives.
Cochinchine, Cambodge, Annam, Laos (Tranninh).

76. **Glareola lactea** Temminck.
Man. Ornit. 2e éd. II, p. 503 (1820) : Bengale.
Le Mékong, au Cambodge et au Laos.

77. **Numenius arquata orientalis** (Brehm).
Tantalus orientalis Brehm. Handb. Vog. Deutsch., p. 160 (1831) : Indes orientales.
Cochinchine, Sud-Annam.

78. **Numenius phæopus variegata** (Scopoli).
Tantalus variegatus Scop. Flor. Faun. Insubr. II, p. 92 (1786) : Luçon.
Cochinchine, Cambodge, Annam.

79. **Limosa limosa melanuroides** Gould.
Limosa melanuroides Gould, B. Austr. XXXIV (vol. VI, pl. 48), 1846 : Australie.
Centre-Annam (lagunes de Huê).

80. **Limosa lapponica baueri** Naumann.
Limosa baueri Naum. Nat. Vog. Deutsch. VIII, p. 429 (1836) : Victoria.
Centre-Annam (lagunes de Huê).

81. **Limnodromus semipalmatus** (Jerdon).
Macrorhamphus semipalmatus « Jerdon », Blyth J. A. S. B. XVII, I, p. 252 (1848) : Calcutta.
Centre-Annam (lagunes de Huê).
Nom plus ancien que *tacksanowskius* (1860).

82. (1) **Xenus cinereus** (Guldenstadt).

Scolopax cinerea Güld. Nov. Com. Petrop. XIX (1774), p. 473 : Mer Caspienne.

Cochinchine, Centre-Annam et Laos (Tranninh).

La race *javanicus* Horsfield n'est pas valable.

83. **Tringa ochropus** Linné.

S. N. 10 éd. I, p. 149 (1758) : Suède.

Cochinchine, Annam, Tonkin, Laos.

83 *bis*. **Tringa stagnatilis** (Bechstein).

Totanus stagnatilis Bechst. Orn. Orn. Tasch. 2, p. 292 (1803) : Allemagne.

Cochinchine, Cambodge et Laos.

84. **Tringa hypoleucos** Linné.

S. N. 10e éd., p. 149 (1758) : Suède.

Toute l'Indochine.

85. **Tringa glareola** Linné.

S. N. 10e éd., p. 149 (1758) : Suède.

Toute l'Indochine.

86. **Tringa totanus totanus** (Linné).

Scolopax totanus Linn. S. N. 10e éd. I, p. 145 (1758) : Suède.

Cochinchine, Annam, Bas-Laos.

87. **Tringa erythropus** (Pallas).

Scolopax erythropus Pall. Vroeg's Cat. Coll. Adum., p. 6 (1764) : Hollande.

Annam et Laos (Tranninh).

88. **Tringa incana brevipes** (Vieillot).

Totanus brevipes Vieil. N. Dict. Hist. N. VI, p. 410 (1816) : Timor.

Côtes de l'Annam.

(1) Rectification pour 83 dans Oiseau Indoch.

89. **Tringa nebularia** (Gunnerus).

Scolopax nebularia Gunn. Beskr. Finmark. Lapp., p. 251 (1767) : Norvège.

Annam, Cochinchine, Laos, Cambodge.

90. **Erolia ruficollis** (Pallas).

Tringa ruficollis Pall. Reise. Reichs. Russ. II, p. 700 (1776) : Sibérie.

Annam, Cochinchine, Cambodge.

Il est préférable de le considérer comme une espèce distincte.

91. **Erolia subminuta** (Middendorf).

Tringa subminuta Midd. Reise N. O. et O. Sibérie (1851) : Sibérie.

Centre Annam (lagunes de Hué) et Cambodge (Kampot).

92. **Erolia temmincki** (1) (Leisler).

Tringa temminckii Leisler, Nacht. Becht. Nat. Deutsch. 1812), p. 63 : Allemagne.

Annam et Cochinchine.

93. **Erolia testacea** (Pallas).

Scolopax testacea Pall. Vroeg's Cat. Verz. Vog. Adum., p. 6 (1764) : Hollande.

Annam, Cochinchine, Cambodge.

94. **Erolia alpina sakhalina** (Vieillot).

Scolopax sakhalina Vieil. N. Dict. Hist. N. III., p. 359 1816) : Sakhaline.

Cochinchine et Annam.

95. **Crocethia alba** (Pallas).

Tringa alba Pall. Vroeg's Cat. Coll. Adum., p. 7 (1764) : Hollande.

Cochinchine.

(1) Au cours de cette liste, nous avons rétabli la terminaison latine normale des noms spécifiques et subspécifiques, ainsi que le permettent les règles de la nomenclature en vigueur, rectifiant l'orthographe erronée de la description originale quand il y a lieu.

96. **Calidris canutus rogersi** (Mathews).

Canutus canutus rogersi Math. B. Aust. III, 1913, p. 270 : Japon.

Centre Annam.

97. **Limicola falcinellus sibirica** Dresser.

Limicola sibirica Dresser, P. Z. S. 1876, p. 674 : Chine.

Annam et Cochinchine.

98. **Scolopax rusticola rusticola** Linné.

Scolopax rusticola Lin. S. N. 10e éd. I, p. 145 (1758) : Suède.

Tonkin, Annam, Cochinchine (rare) et Haut-Laos.

99. **Capella nemoricola** (Hodgson).

Gallinago nemoricola Hodgs. P. Z. S. 1826, p. 8 : Népal.

N. O. du Tonkin et Laos (Tranninh).

100. **Capella gallinago gallinago** (Linné).

Scolopax gallinago Lin. S. N. 10e éd. I, p. 244 (1758) : Suède.

Toute l'Indochine.

101. **Capella stenura** (Bonaparte).

Scolopax stenura Bp. Ann. Stor. Nat. Bologna, IV, p. 335 (1830) : Iles de la Sonde.

Toute l'Indochine.

102. **Limnocryptes minima** (Brünnich).

Scolopax minima Brünn. Orn. Boreal. 1764, p. 49 : Europe.

Cochinchine, Tonkin.

103. **Rostratula benghalensis benghalensis** (Linné).

Rallus benghalensis Lin. S. N. 10e éd. I, p. 153 (1758) : Asie.

Toute l'Indochine.

104. **Arenaria interpres interpres** (Linné)

Tringa interpres Lin. S. N. I, p. 148 (1758) : Suède.

Centre-Annam.

105. **Squatarola squatarola** (Linné).

Tringa squatarola Lin. S. N. 10e éd. 1758, p. 149 : Suède.

Cochinchine et Annam.

La forme *hypomela* ne peut être maintenue, pas plus que la forme australienne *australis*.

106. **Pluvialis apricarius fulvus** (Gmelin).

Charadrius fulvus Gmel. S. N. I (2), p. 687 (1789) : Tahiti.

Cochinchine, Annam, Tonkin, Bas-Laos.

107. **Charadrius veredus** Gould.

P. Z. S. 1848, p. 38 : Australie.

Centre-Annam (jusqu'à Pleiku).

108. **Charadrius alexandrinus dealbatus** (Swinhoe).

Ægialitis dealbatus Sw. P. Z. S. 1870, p. 138 : Chine

Toute l'Indochine.

108 *bis*. **Charadrius peroni** Schlegel.

Mus. Pay-Bas 1865, Cursor., p. 33 : Bornéo.

Trouvé, pour la première fois, en juin 1930, par David-Beaulieu dans l'Ile de Phuquôc.

109. **Charadrius dubius dubius** Scopoli.

Charadrius dubius Scop. Flor. Faun. Insubr. II, p. 93 (1786) : Luçon.

Toute l'Indochine.

110. **Charadrius dubius curonicus** Gmelin.

Charadrius curonicus Gmel. S. N. I (2) (1789), p. 692 : Curonie.

Toute l'Indochine.

111. **Charadrius dubius jerdoni** (Legge).
Ægialitis jerdoni Legge, P. Z. S. 1831, p. 125 : Ceylan.
Tonkin, Annam, Cochinchine.

112. **Charadrius placidus** Gray.
Cat. Mam. Birds Nepaul, p. 70 (1863) : Népal.
Tonkin, Annam, Laos.

113. **Charadrius mongolus mongolus** Pallas.
Charadrius mongolus Pall. Reise Russ. Reichs. III, p. 700 (1776) : Mongolie.
Cochinchine, Cambodge, Annam, Laos, Poulo-Condore.

114. **Charadrius leschenaulti leschenaulti** Lesson.
Charadrius leschenaulti Lesson, Dict. Sci. Nat. XLII, p. 36 (1826) : Pondichéry.
Cochinchine, Poulo-Condore, Cambodge et Annam.

115. **Hoplopterus duvauceli** (Lesson).
Charadrius duvaucelii Lesson, Dict. Sci. Nat. XLII, p. 38 (1826) : Calcutta.
Toute l'Indochine.

116. **Lobivanellus indicus atronuchalis** Blyth.
Lobivanellus atronuchalis Blyth, Jerdon B. of Ind. III, p. 648 (1864) : Birmanie.
Toute l'Indochine.

117. **Microsarcops cinereus** (Blyth).
Pluvianus cinereus Blyth, J.A.S B. XL, p. 587 (1842) : Calcutta.
Toute l'Indochine.

118. **Himantopus himantopus himantopus** (Linné).
Charadrius himantopus Lin. S. N. 10ᵉ éd. I, p. 151 (1758) : Europe méridionale.
Cochinchine, Cambodge, Annam et Laos.

119. **Recurvirostra avocetta avocetta** Linné.
Recurvirostra avocetta Lin. S. N. 10e éd. I, p. 51 (1758) : Europe méridionale.
Cochinchine

120. **Burhinus œdicnemus indicus** Salvadori.
Œdicnemus indicus Salvad. Atti. Soc. Ital. Sci. Nat. VIII, p. 381 (1866) : Inde.
Cambodge, Annam (Tourane et Pleiku).

121. **Esacus recurvirostris** (Cuvier).
Œdicnemus recurvirostris Cuvier, Règne An. I, p. 500 (1829) : Inde.
Cambodge, Laos (vallée du Mékong), Centre-Annam (Cua-Tung).

122. **Houbaropsis bengalensis blandini** Delacour.
Bull. B. O. C. XLIX, 1928, p. 49 : Cambodge.
Cambodge (Soairieng, Sisophon, Takéo) et Nord-Cochinchine (Tayninh).

123. **Grus grus lilfordi** Sharpe.
Grus lilfordi Sharpe, Cat. B. M. XXIII, p. 252 (1894) : Sibérie orientale.
Tonkin, Nord et Centre Annam.

124. **Grus nigricollis** Przewalski.
Mongol. Tank. II, p. 135 (1876) : Kokonoor.
Tonkin.

125. **Grus antigone sharpei** Blanford.
Grus (Antigone) sharpii Blanford, B. O. C., V, 1895, p. 7 : Birmanie.
Cochinchine, Cambodge, Sud-Annam, Bas-Laos.
Rattaché au genre *Grus*.

126. **Metopidius indicus** (Latham).
Parra indica Lath. Ind. Orn. II, p. 765 (1790) : Inde.
Cochinchine, Cambodge, Sud-Annam.

127. **Hydrophasianus chirurgus** (Scopoli).

Tringa chirurgus Scop. Flor. Faun. Insubr. II, p. 92 (1786) : Luçon.

Toute l'Indochine.

128. **Heliopais personata** (Gray).

Podica personata Gray, P. Z. S. 1848, p. 90 : Malacca.

Cambodge et Sud-Annam (Phantiêt).

128 *bis.* **Rallus aquaticus indicus** Blyth.

Rallus indicus Blyth, J. A. S. B. XVIII, p. 820 (1849) : Bengale.

Premiers records pour l'Indochine par David-Beaulieu à Thanh-hoa et au Tranninh (1939).

129. **Rallus striatus gularis** Horsfield.

Rallus gularis Horsfield, Trans. Linn. Soc. XIII, 1821, p. 196 : Java.

Toute l'Indochine.

Rattaché au genre *Rallus*.

130. **Rallus fasciatus** Raffles.

Trans. Linn. Soc. XIII, 1832, p. 328 : O. Sumatra.

Signalé pour la première fois en Indochine par David-Beaulieu, en septembre 1930, à Honquan (Cochinchine).

130 *bis.* **Rallus eurizonoides nigrolineatus** (G. R. Gray).

Zapornia nigrolineata G. R. Gray, Cat. B. Nepal, 1840, p. 143 : Népal

Centre Annam.

Ce nom remplace *Rallina s. superciliaris*

131. **Porzana pusilla pusilla** (Pallas).

Rallus pusillus Pall. Reise Russ. Reich. III, p. 700 (1776) : Daurie.

Cochinchine, Annam et Laos (Tranninh).

132. **Amaurornis fusca erythrothorax** (Temminck et Schlegel).

Gallinula erythrothorax Tem. et Schl. F. Jap. Aves, 1849, p. 121 : Japon.

Toute l'Indochine.

133. **Amaurornis phœnicura chinensis** (Boddaert).

Fulica chinensis Bodd. Pl. Enl., p. 54 (1783) : Hong-Kong.

Toute l'Indochine.

134. **Amaurornis bicolor** (Walden).

Porzana bicolor Walden, Ann. Mag. Hist. N. IV, p. 47 (1872) : Darjiling.

N.-O. Tonkin, Laos (Tranninh).

135. **Amaurornis akool coccineipes** (H. H. Slater).

Gallinula coccineipes Slater, Ibis 1891, p. 44 : Swatow.

N.-E. Tonkin

136. **Gallicrex cinerea cinerea** (Gmelin).

Fulica cinerea Gmel. S. N. I, p. 702 (1789) : Chine.

Cochinchine, Annam, Laos.

137. **Gallinula chloropus indica** Blyth.

J. A. S. B. XI, p. 887 (1842) : Inde.

Toute l'Indochine.

138. **Porphyrio albus viridis** Begbie.

Porphyrio viridis Begbie, Malay. Penins. 1834, p. 517 : Malacca.

Sud de l'Indochine.

Cette forme se rattache à *P. albus* de l'Ile de Lord Howe.

139. **Fulica atra atra** Linné.

Fulica atra Linn. S. N. 10e éd. I, p. 152 (1758) : Suède.

Cochinchine, Centre-Annam.

140. **Turnix suscitator blakistoni** (Swinhoe).
Areoturnix blakistoni Sw., Ibis 1871, p. 401 : Canton.
L'Indochine, sauf le Cambodge.

141. **Turnix tanki blanfordi** Blyth.
Turnix blanfordi Blyth, J. A. S. B. XXXII, p. 80 (1863) : Assam.
Toute l'Indochine.

142. **Turnix sylvatica dussumieri** (Temminck).
Hemipodius dussumieri Tem. Pl. col. 454, fig. 2 (1828) : Bengale.
Tonkin, Annam, Cambodge, Laos.

143. **Turnix sylvatica davidi** Delacour et Jabouille.
L'Oiseau, XI, n° 7, juillet 1930, p. 407 : Honquan.
Cochinchine.

144. **Pavo muticus muticus** Linné.
Pavo muticus Linn. S. N. 12° éd., p. 272 (1766) : Java.
Toute l'Indochine.

145. **Rheinartia ocellata ocellata** (Elliot).
Argus ocellatus Ell. Ann. Mag. N. H. VIII, 1871, p. 119 : Huê.
Centre-Annam.

146. **Polyplectron bicalcaratum bicalcaratum** (Linné).
Pavo bicalcaratus Lin. S. N. 10° éd. I, p. 516 (1758) : Chine.
Haut-Laos, N.-O. Tonkin.

147. **Polyplectron bicalcaratum ghigii** Delacour et Jabouille.
Polyplectrum chinquis ghigii Del. et Jab. B. O. C. XIV, p. 30 (1924) : Mailanh.
Tonkin (sauf N.-O.), Nord et Centre-Annam.

148. **Polyplectron germaini** Elliot.

Ibis, 1866, p. 56 : Cochinchine.

Cochinchine, Sud-Annam (Cambodge et Siam ?).

149. **Gennæus nycthemerus nycthemerus** Lin.

Phasianus nycthemerus Lin. S. N. 10° éd. I, p. 159 (1758) : Chine.

N.-E. du Tonkin.

150. **Gennæus nycthemerus ripponi** Sharpe.

Gennæus ripponi Sharpe, B. O. C. XIII, p. 29 (1902). Etats Shan.

Haut-Laos, O. Tonkin, Nord-Annam.

151. **Gennæus nycthemerus berliozi** Delacour et Jabouille.

B. O. C. XLVIII, p. 127 (1928) : Quangtri.

Nord et Centre Annam (Quangtri, Donghoi).

152. **Gennæus nycthemerus beli** Oustalet.

Gennæus beli Oust. Bull. Mus. 1898, p. 258 : Huê.

Centre-Annam (Huê, Tourane) et Bas-Laos (Saravane).

153. **Gennæus annamensis** Ogilvie-Grant

B. O. C., p. 13 (1906) : Bali ? (Sud-Annam).

Sud-Annam (Nhatrang, Pleiku, Langbian, N.-E. Cochinchine).

154. **Gennæus lewisi** Delacour et Jabouille.

B. O. C. XLVIII, p. 125 (1928) : le Bokor.

Chaîne de l'Eléphant (Cambodge).

155. **Hierophasis edwardsi** (Oustalet).

Gennæus edwardsi Oust. Bull. Mus. 1896, p. 316 : Quangtri.

Centre-Annam. Versant oriental de la Chaîne Annamitique de Quangtri à Faifoo.

156. **Hierophasis imperialis** Delacour et Jabouille.
B. O. C. XLV, p. 29 (1934) : Donghoi.
Nord-Annam (Donghoi).

157. **Diardigallus diardi** (Bonaparte).
Euplocamus diardi Bp. C. R. XLIII, p. 415 (1856) : Cochinchine.
Cochinchine, Cambodge, Annam et Laos jusqu'à Luang-Prabang.

158. **Gallus gallus gallus** (Linné).
Phasianus gallus Lin. S. N. 10e éd. I, p. 158 (1758) : Poulo Condore.
Cochinchine, Cambodge, Bas-Laos, Sud et Centre-Annam.

159. **Gallus gallus jabouillei** Delacour et Kinnear.
B. O. C. XLIX, p. 49 (1928) : Backan.
Tonkin et nord de l'Annam et du Laos.

160. **Phasianus torquatus rothschildi** La Touche.
Phasianus colchicus rothschildi La T. Bull. B. O. C. XLII, p. 54 (1921) : Mongtseu.
N.-O. du Tonkin (Yênbay, Laokay) et frontière entre le Tonkin et le Laos. Remplace *elegans*.

161. **Phasianus torquatus torquatus** Gmelin.
Phasianus colchicus var. *torquatus* Gmel. S. N. I, p. 742 (1788) : S.-E. Chine.
N. E. Tonkin (Nganson).

162. **Phasianus torquatus takatsukasæ** Delacour.
Phasianus colchicus takatsukasæ Del. B. O. C. XLVII, 1927, p. 151 : Langson.
Est du Tonkin (Langson).

163. **Tragopan temmincki tonkinensis** Delacour et Jabouille.
L'Oiseau, XI, n° 7, juillet 1930, p. 408 : Fansipan.
Massif du Fansipan (N.-O. Tonkin).

164. **Bambusicola fytchei fytchei** Anderson.

Bambusicola fytchii Anders. P. Z. S. 1871, p. 214 : Ponsee.

Haut-Laos, N. O. Tonkin.

165. **Francolinus pintadeanus** Scopoli.

Flor. Faun. Insubr. II, p. 93 (1786) : Chine.

Toute l'Indochine.

La race *phayrei* n'est pas valable, le Francolin indochinois étant identique à celui de la Chine (même taille).

166. **Arborophila torqueola griseata** Delacour et Jabouille.

L'Oiseau, XI, n° 7, juillet 1930, p. 408 : Fansipan.

Massif du Fansipan (N.-O. Tonkin).

167. **Arborophila rufogularis annamensis** (Robinson et Kloss).

Arboricola rufogularis annamensis Rob. et Kl. Ibis 1919, p. 403 : Pics du Langbian.

Le Langbian (Sud-Annam).

168. **Arborophila rufogularis laotiana** Delacour.

B. O. C. XLVII, p. 8 (1926) : Xieng-Khouang.

Laos (Tranninh, Napé), N.-O. du Tonkin (Chapa).

169. **Arborophila rufogularis guttata** Delacour et Jabouille.

B. O. C. XLVIII, p. 128 (1928) : Bana.

Centre-Annam (Bana, Bachma).

170. **Arborophila brunneopectus albigula** (Robinson et Kloss).

Arboricola brunneipectus albigula Rob. et Kl. Ibis 1919, p. 405 : Dran.

Sud-Annam (Dalat et Djiring).

171. **Arborophila brunneopectus henrici** (Oustalet)

Arboricola henrici Oust. Bull. Mus. 1896, n° 7, p. 137 : Maïson (Tonkin).

Tonkin, Nord et Centre-Annam (jusqu'à Pleiku) et Laos.

172. **Arborophila davidi** Delacour

B. O. C. XLVII, p. 169 (1927) : Phurieng.

Est de la Cochinchine.

173. **Arborophila cambodiana cambodiana** Delacour et Jabouille.

B. O. C. XLVIII, p. 128 (1928) : le Bokor.

Chaîne de l'Eléphant (O. du Cambodge).

174. **Tropicoperdix chloropus merlini** Delacour et Jabouille.

Tropicoperdix merlini Del. et Jab. B. O. C. XLV, p. 28 (1924) : Mailanh.

Centre-Annam (Quangtri, partie montagneuse).

175. **Tropicoperdix chloropus vivida** Delacour.

Tropicoperdix merlini vivida Del. B. O. C. XLVII, p. 9 (1926) : Col des Nuages (Annam).

Centre-Annam (Prov. de Huê et parties basses de Quangtri).

176. **Tropicoperdix chloropus cognacqi** Delacour et Jabouille.

Tropicoperdix cognacqi Del. et Jab. B. O. C. XLV, p. 29 (1924) : Saigon.

Cochinchine et Bas-Laos.

177. **Tropicoperdix chloropus olivacea** Delacour et Jabouille.

B. O. C. XLIII, 1928, p. 129 : Napé.

Cambodge, Laos, Tonkin (N.-O.).

178. **Tropicoperdix charltoni tonkinensis** Delacour
B. O. C. XLVII, 1927, p. 152 : Backan.
N.-E. Tonkin (Backan) et Nord-Annam (Phuqui).

179. **Coturnix coturnix japonica** Temminck et Schlegel.
Coturnix japonica Tem. et S. F. Jap., p. 103 (1842) : Japon.
Nord de l'Indochine (en Annam jusqu'à Pleiku).

180. **Excalfactoria chinensis chinensis** Linné.
Tetrao chinensis Lin. S. N. 12ᵉ éd. I, p. 277 (1766) : Chine.
Toute l'Indochine.

VOLUME II

181. **Crocopus phœnicopterus annamensis** O. Grant.
Crocopus annamensis O. Grant, B. O. C. XXIII, p. 67 (1909) : Nhatrang.
Cochinchine, Sud-Annam et Bas-Laos.

182. **Treron pompadora phayrei** (Blyth).
Osmotreron phayrei Blyth, J. A. S. B. XXXI, p. 344 (1862) : Tounghoo.
Cochinchine et Laos.

183. **Treron fulvicollis fulvicollis** (Wagler).
Columba fulvicollis Wagler, Syst. Av. sp. 8 (1827) : Java.
Cochinchine (Tirant).

184. **Treron bicincta bicincta** (Jerdon).
Vinago bicincta Jerdon, Madras Jour. Lit. Sci. XII, p. 13 (1840) : Madras.
Cochinchine, Annam.

185. **Treron vernans griseicapilla** Schlegel.

Treron griseicapilla Schleg. Nederl. Tijd. Dierk. I, 1863, p. 70 : Sumatra.

Cochinchine, Cambodge, Sud-Annam.

186. **Treron curvirostra nipalensis** Hodgson.

Toria nipalensis Hodgson, As. Res. XIX, p. 164 (1836) : Népal.

Toute l'Indochine, sauf le Tonkin.

187. **Sphenocercus apicauda lowei** Delacour et Jabouille.

B. O. C. XLV, p. 31 (1924) : Laobao.

Centre Annam (jusqu'à Pleiku), Bas-Laos.

188. **Sphenocercus apicauda laotianus** Delacour.

Sphenurus apicauda laotianus B. O. C. XLVII, p. 10 (1926) : Xieng Khouang.

Haut-Laos, N.-Annam, N.-O. du Tonkin (Poudendinh).

189. **Sphenocercus seimundi modestus** Delacour.

Sphenurus seimundi modestus Del. B. O. C. XLVII, p. 10 (1926) : Huê.

Centre et Sud-Annam; Cochinchine.

190. **Sphenocercus sphenurus sphenurus** Vigors.

Vinago sphenura Vig. P. Z. S. 1831, p. 173 : Darjiling.

Taloun (N.-O. Laos, près de Luang Prabang).

Premier record en Indochine.

191. **Sphenocercus sphenurus annamensis** Delacour.

Sphenurus sphenurus annamensis Del. B. O. C. XLVII, p. 9 (1926) : Kontoum.

Annam, Bas-Laos (plat. des Bolovens).

192. **Sphenocercus sphenurus yunnanensis** La Touche.

B. O. C. XLII, p. 13 (1921) : Lotukow.

N.-O. du Tonkin (Muongboun).

192. **Sphenocercus sieboldi murielæ** Delacour.

Sphenurus sieboldi murielæ Del. B. O. C. XLVII, p. 152 (1927) : Hanoï.

Tonkin, Nord-Annam.

193. **Ducula badia griseicapilla** Walden.

Ducula griseicapilla Walden, Ann. Mag. N. H. XVI, p. 228 (1875) : M[ts] Karenni.

Toute l'Indochine.

194. **Ducula ænea sylvatica** (Tickell).

Columba sylvatica Tick. J. A. S. B. II, p. 581 (1833) : Borabhum.

Toute l'Indochine.

Le genre *Muscadivora* peut être supprimé.

195. **Myristicivora bicolor bicolor** Scopoli).

Columba bicolor Scop. Flor. Faun. Insubr. II, p. 94 (1796) : Nouvelle-Guinée.

Poulo Condore.

196. **Calœnas nicobarica nicobarica** (Linné).

Columba nicobarica Linn. S. N. 10[e] éd. I, p. 164 (1758) : Nicobars.

Poulo-Condore, ilôts de la côte du Cambodge (Poulo-Dama).

197. **Columba punicea** (Tickell).

Alsocomus puniceus Tickell in Blyth, J. A. S. B. XI, 1842, p. 461 : Singhbhum.

Centre et Sud-Annam, Bas-Laos (Saravane).

Le genre *Alsocomus* peut être supprimé.

198. **Streptopelia orientalis orientalis** (Latham).

Columba orientalis Lath. Ind. Orn. II, p. 606 (1790) : Chine.

Tonkin, Annam, Laos et Cochinchine.

199. **Streptopelia chinensis tigrina** (Temminck).
Columba tigrina Tem. Les Pigeons, p. 94 (1810) : Java.
Toute l'Indochine.

200. **Œnopopelia tranquebarica humilis** (Temminck).
Columba humilis Tem. Pl. Col. 259 (1824) : Bengale.
Toute l'Indochine.

201. **Macropygia unchall tusalia** (Hodgson).
Coccysura tusalia Hodgson, J. A. S. B. XIV, p. 809 (1843) : Népal.
Laos, Centre et Sud Annam.

202. **Macropygia ruficeps engelbachi** Delacour.
B. O. C. XLIX, p. 50 (1928) : Xieng-Khouang.
Haut-Laos et bordure tonkinoise.

203. **Chalcophaps indica indica** (Linné).
Columba indica Lin. S. N. 10e éd. I, p. 164 (1758) : Calcutta.
Toute l'Indochine

204. **Torgos calvus** (Scopoli).
Vultur calvus Scop. Flor. Faun. Insubr. II, p. 85 : Pondichéry.
Toute l'Indochine, sauf le Tonkin.

205. **Gyps indicus nudiceps** Baker.
B. O. C. XLVII (1927), p. 151 : Népal.
Cochinchine, Cambodge, Laos et Sud-Annam.

206. **Pseudogyps bengalensis** (Gmelin).
Vultur bengalensis Gmel. S. N. I, p. 245 (1788) : Bengale.
Cochinchine, Cambodge, Sud-Annam et Bas-Laos.

206 *bis*. **Falco vespertinus amurensis** Radde.
Reise S.-O. Sibir. II, p. 102, pl. 1, fig. 2 (1863) : Amour.
Trouvé au Tranninh, pour la première fois en Indochine, en décembre 1938, par David-Beaulieu.

207. **Falco peregrinus calidus** Latham.

Falco calidus Lath. Ind. Orn. I, p. 41 (1709) : Inde.

Tonkin, Bas-Laos, Centre et Sud-Annam.

208. **Falco severus severus** Horsfield.

Falco severus Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII, p. 135 (1822) : Java.

Cochinchine, Annam, Laos (Tranninh) et N.-O. Tonkin (Laokay).

209. **Falco columbarius insignis** (Clarke).

Æsalon regulus insignis Clarke. Proc. U. S. Nat. Mus. XVI, p. 470 (1907) : Corée.

Centre-Annam (Huê).

210. **Falco tinnunculus japonensis** Ticehurst (Rect. pour *japonicus*.)

B. O. C. I, p. 10 (1929) : Japon.

Laos (Tranninh), Sud-Annam (Pleiku) et Poulo-Condore.

211. **Falco tinnunculus saturatus** Blyth.

Falco saturatus Blyth. J. A. S. B. XXVIII, p. 277 (1859) : Andamans.

Tonkin et Laos (Tranninh).

211 *bis*. **Falco naumanni pekinensis** Swinhoe.

Falco cenchris var. *pekinensis*. P. Z. S. 1870, p. 442 : Pékin.

Trouvé pour la première fois en Indochine au Tranninh par David-Beaulieu en 1939.

212. **Microhierax cærulescens burmanicus** Swann.

Syn. List. Accip., p. 116 (1920) : Thayetmyo.

Cochinchine, Cambodge, Bas-Laos et Sud-Annam.

213. **Microhierax melanoleucus** (Blyth).

Ierax melanoleucus Blyth. J. A. S. B. XII, p. 179 (1843) : Assam.

Tonkin, Haut Laos et Nord-Annam.

214. **Neohierax insignis harmandi** (Oustalet).

Poliohierax harmandi Oust. Bull. Soc. Philom. 1876, p. 56 : Laos.

Bas-Laos, Cochinchine et Sud Annam.

214 *bis*. **Aviceda jerdoni jerdoni** (Blyth).

Pernis jerdoni Blyth. J. A. S. B. XI, p. 464 (mai 1842) : Malacca.

Trouvé pour la première fois en Indochine à Thateng (Saravane : Bas-Laos) en décembre 1931.

215. **Aviceda leuphotes** (Dumont).

Falco leuphotes Dumont. Dict. Sci. Nat. (Levrault), XVI, avril 1820, p. 217 : Pondichéry.

L'Indochine, sauf le Tonkin.

La race *burmana* n'est pas valable.

216. **Haliastur indus intermedius** Gurney.

Haliastur intermedius Gurney, Ibis 1865, p. 28 : Java.

Cochinchine, Cambodge, Centre et Sud-Annam, Laos.

217. **Milvus migrans govinda** Sykes.

Milvus govinda Sykes, P. Z. S. 1832, p. 89 : Dukhun.

Cochinchine, Cambodge, Centre-Annam.

218. **Milvus migrans lineatus** (Gray).

Haliastur lineatus Gray in Hardwick, Ill. Ind. Zool. I, pl. 1 (1832) : Chine.

Tonkin, Laos, Annam, Cambodge.

Rattaché à l'espèce *migrans*.

219. **Elanus cæruleus vociferus** (Latham).

Falco vociferus Latham, Ind. Orn. I, p. 46 (1790) : Inde.

Cochinchine, Cambodge, Annam et Laos.

La forme asiatique est reconnaissable.

220. **Pernis apivorus ruficollis** Lesson.

Pernis ruficollis Lesson, Traité d'Orn., p. 77 (1830) : Bengale.

Toute l'Indochine, sauf le Cambodge.

220 *bis*. **Pernis apivorus orientalis** Taczanowski.

Pernis orientalis Tacz. Faune Orn. Sib.-Or., I, p. 50 (1891) : E. Sibérie.

Mêmes régions que le précédent.

220 *ter*. **Pernis apivorus japonicus** Kuroda.

Dobuts. Zasshi. XXXVII, 15 juin 1925, p. 223 : Japon.

Le statut des Bondrées orientales étant encore imprécis, nous avons cru devoir mentionner les trois formes qui peuvent parcourir le territoire de l'Indochine, d'autant plus que les dimensions des quelques exemplaires que nous avons obtenus sont dans les limites indiquées pour ces trois races.

221. **Aquila heliaca heliaca** Savigny.

Aquila heliaca Sav. Descr. Egypte Says. Ois., p. 82 (1809) : Haute-Égypte.

Tonkin et Haut-Laos.

222. **Aquila rapax vindhiana** Franklin.

Aquila vindhiana Franklin, P. Z. S. 1831, p. 114 : Inde centrale.

N.-O. Tonkin (Chapa).

223. **Aquila clanga** Pallas.

Zoog. Rosso. Asiat. I, 1811, p. 351 : Russie et Sibérie.

Cochinchine, Cambodge.

224. **Hieraaetus fasciatus fasciatus** (Vieillot).

Aquila fasciata Vieillot, Soc. Linn. Paris, II, p. 152 (1822).

Cochinchine (Tirant).

225. **Hieraaetus kieneri kieneri** (E. Geoffroy).

Astur kienerii Geof. Mag. Zool. 1835, Aves, pl. 35 : Himalaya.

Sud-Annam (Kontoum, Djiring).

Il existe une sous-espèce des îles malaises.

226. **Ictinaetus malayensis** (Temminck).

Falco malayensis Tem. Pl. col. 117 (1822) : Java.

L'Indochine, sauf le Cambodge. Pas de race.

226 *bis*. **Spizaetus alboniger alboniger** (Blyth).

Nisaetus alboniger Blyth, J.A.S.B. XIV, p. 173 (1845) : Malacca.

Trouvé pour la première fois en Indochine par le docteur [illegible]ach en 1925 dans la plaine de la Se[illegible] Bas-Laos.

Le genre *Nisaetus* (1836) est préoccupé par *Spizaetus* 1816).

227. **Spizaetus cirrhatus limnaetus** (Horsfield).

Falco limnaetus Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII, p. 138 : Java.

Cochinchine, Cambodge, Sud-Annam et Laos.

228. **Spilornis cheela burmanicus** Swann.

Syn. Accip. 2e éd. p. 81 (1920) : Thayetmyo.

Toute l'Indochine, sauf le Tonkin.

229. **Spilornis cheela ricketti** Sclater.

B.O.C. XL, p. 37 (1919) : Fokhien.

N.-E. du Tonkin.

Spilornis est le nom générique valable.

229 *bis*. **Circaetus ferox ferox** (Gmelin).

Accipiter ferox Gmelin, Nov. Comm. Acad. Petrop. XV, p. 442, pl. X (1771) : Astrakan.

Trouvé pour la première fois avec certitude en Indochine [illegible] mars 19[illegible]6 par David Beaulieu à Ph[illegible] (Sud-Annam).

Tirant avait signalé, avec les plus expresses réserves, et sur un renseignement de seconde main, sa présence à Chaudoc (Cochinchine). *Ferox* antédate *gallicus* comme nom spécifique.

230. **Butastur liventer** (Temminck).
Falco liventer Tem. Pl. col. 438 (1837) : Célèbes.
Cochinchine, Cambodge, Bas-Laos et Sud-Annam.

231. **Butastur indicus** (Gmelin).
Falco indicus Gmel. S. N. I., p. 204 (1788) : Java.
Toute l'Indochine et Poulo-Condore.

232. **Haliæetus leucogaster** (Gmelin).
Falco leucogaster Gmel. S.N.I. p. 257 (1758) : Australie.
Toute l'Indochine, sauf le Tonkin.

233. **Haliæetus leucoryphus** (Pallas).
Aquila leucorypha Pall. Reise Ru[illegible]. Reich., I, p. 454 (1771) : Bas-Oural.
Cochinchine, Cambodge (Tirant et Oustalet).

234. **Ichthyophaga ichthyætus ichthyætus** (Horsfield).
Falco ichthyætus Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII, p. 136 (1821) : Java.
Toute l'Indochine.

235. **Ichthyophaga nanus plumbeus** (Jerdon).
Polioaetus plumbeus Jerdon, 1 bis 1871, p. 336 : Népal.
N.-O. Tonkin (Laichau) et Haut-Laos.

236. **Pandion haliætus haliætus** (Linné).
Falco haliætus Linn. S. N. 10ᵉ éd. I, p. 91 (1758) : Suède.
Toute l'Indochine.

237. **Buteo japonicus** (Temminck et Schlegel.).
Falco buteo japonicus Tem. et Schl. Faun. Jap. p. 16 (1844) pl. 6 : Japon.
Tonkin, Laos, Sud-Annam et Cambodge.
Burmanicus n'est qu'un synonyme de *japonicus*.

238. **Astur gentilis schvedowi** Menzbier.
Astur palumbarius schvedowi Menzb. Orn. Geogr. Eur. I, ... p. 439 (1882) : Transbaïkale.
N. O. Tonkin (Chapa).

239. **Astur trivirgatus rufitinctus** (Mc Clelland).
Spizaetus rufitinctus Mc Clell. P. Z. S. 1839, p. 153 : Assam.
Tonkin, Annam et Laos.
Ce nom antédate *indicus* (1862).

240. **Astur badius poliopsis** (Hume).
Micronisus poliopsis Hume, Str. F. II, p. 325 (1874) : Pégou.
Toute l'Indochine.

241. **Astur soloensis** (Horsfield).
Falco soloensis Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII, p. 137 (1821) : Java.
Cochinchine.

242. **Accipiter nisus nisosimilis** (Tickell).
Falco nisosimilis Tickell, J. A. S. B. II, p. 571 (1833) : Borabhum.
Cochinchine, Annam, Laos et Tonkin.

243. **Accipiter virgatus affinis** Hodgson.
Accipiter affinis Hodgs. Beng. Sport. Mag. N. Series VIII, p. 179 (1836) : Népal.
Cochinchine, Sud-Annam, Laos, Tonkin.

244. **Accipiter gularis gularis** (Temminck et Schlegel).
Astur gularis Tem. et Schl. F. Jap. p. 5 (1845) : Japon.
L'Indochine et Poulo Condore.

244 *bis*. **Circus cyaneus cyaneus** (Linné).

Falco cyaneus Lin. S. N. I., p. 126 (1766) : Europe.

Trouvé pour la première fois en Indochine au Tranninh par David-Beaulieu (1938).

245. **Circus melanoleucus** (Forster).

Falco melanoleucus Forster, Ind. Zool. p. 12 (1781) : Ceylan.

Toute l'Indochine.

246. **Circus æruginosus spilonotus** Kaup.

Circus spilonotus Kaup, in Jard. Con. Orn. p. 59 (1850) : Asie.

Toute l'Indochine.

247. **Ketupa zeylonensis orientalis** Delacour.

B. O. C. XLVII, p. 11 (1926) : Dakto.

Toute l'Indochine.

248. **Ketupa ketupu ketupu** (Horsfield).

Strix ketupu Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII (1), p. 141 (1821) : Java.

Cochinchine, Centre-Annam et Bas-Laos.

249 **Ketupa flavipes** (Hodgson).

Cultrungis flavipes Hodgs., J.A.S.B. V, p. 364 (1836) : Népal.

Cochinchine, Tonkin et Haut-Laos.

250. **Huhua nipalensis** (Hodgson).

Bubo nipalensis Hodgs. As. Res. XIX, 1836, p. 172 : Népal.

Tonkin, Haut-Laos, Sud-Annam (Pleiku).

251. **Otus bakkamœna lettia** (Hodgson).

Scops lettia Hodgson, As. Res. XIX, p. 176 (1836) : Népal.

Cochinchine, Centre et Sud-Annam, Cambodge, Laos

252 **Otus bakkamœna condorensis** Kloss.

Jour. Siam S. Nat. Hist. Supp. VIII, p. 81 (1930) : Poulo-Condore.

Poulo Condore.

253. **Otus bakkamœna glabripes** (Swinhoe).

Ephialtes glabripes Swinh. Ann. Mag. N. Hist. sér. 4, VI, p. 152 (1870) : Foutcheou.

Tonkin (1).

254. **Otus spilocephalus latouchei** (Rickett).

Scops latouchi Rickett, B. O. C. X, p. 56 (1900) : Ahchung.

Tonkin, Haut Laos et Nord-Annam.

255. **Otus spilocephalus siamensis** Robinson et Kloss.

Otus luciæ siamensis Rob. et Kl. J. Fed. Mal. St. Mus. X, (1922), p. 261 : Siam péninsulaire.

Sud-Annam (Djiring).

256. **Otus scops modestus** (Walden).

Scops modestus Walden, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) LIII, p. 123 (1873) : Andamans

Toute l'Indochine.

257. **Asio flammeus flammeus** (Pontoppidan).

Strix flammea Pontop. Danske Atlas, I, p. 617 (1763) : Danemark.

Centre-Annam, Laos (Tranninh).

258. **Strix orientalis orientalis** Shaw.

Strix orientalis Shaw, Gen. Zool. VII, p. 258 (1809) : Chine pour Cochinchine.

Cochinchine.

259. **Strix leptogrammica laotiana** Delacour.

Strix newarensis laotiana Del., B. O. C. XLVII, p. 11 (1926) : Xieng-Khouang.

Laos (Tranninh), Centre et Sud-Annam.

(1). Friedmann et Deignan (S. Wash. Ac. of Sc. vol. 20, n° 7, le juillet 1939, pp. 289-291) suggèrent que tous les *Otus bakkamœna* d'Annam, Cochinchine, Siam et Birmanie, se rapportent à *condorensis* et que *glabripes* est peut-être synonyme de *lettia*. Une étude détaillée d'exemplaires de l'Himalaya et du sud de la Chine est nécessaire pour trancher la question.

260. **Strix leptogrammica ticehursti** Delacour.
L'Oiseau, XI (1930), p. 654 : Pakha.
Tonkin et N.-E. Laos (Phongsaly).

260 *bis*. **Strix aluco nivicola** (Blyth).
Syrnium nivicolum Blyth J.A.S.B. XIV, p. 185 (1845) : Himalaya.
N.-O. Tonkin (Chapa).
Trouvé pour la première fois en Indochine en janvier 1939.

261. **Athene brama pulchra** Hume.
Athene pulchra Hume, Str. F., I, p. 469 (1873) : Pégou.
Cochinchine, Cambodge, Bas-Laos, Sud Annam.

262. **Glaucidium cuculoides rufescens** Baker.
B. O. C., XLVII, p. 59 (1926) : Manipour.
Ouest du Tonkin, Haut-Laos et Nord-Annam.

263. **Glaucidium cuculoides brugeli** Parrot.
Orn. Gesell. in Bayern, VIII, p. 104 (1907) : Bangkok.
Cochinchine, Cambodge, Centre et Sud-Annam, Bas-Laos.

264. **Glaucidium cuculoides whiteleyi** Blyth.
Athene whiteleyi Blyth, Ibis 1857, p. 313 : Chine.
Est du Tonkin (Backan).

265. **Glaucidium brodiei brodiei** (Burton).
Noctua brodiei Burton, P.Z.S. 1835, p. 152 : Himalaya.
Tonkin et Laos.

La forme *tubiger* n'est pas séparable (Kinnear Ibis 1937, p. 491).

266. **Ninox scutulata burmanica** Hume.
Ninox barmanica Hume, Str. F. IV, p. 285 (1876) : Pégou.
Toute l'Indochine.

267. **Phodilus badius saturatus** Robinson
B. O. C. XLVII, p. 121 (1927) : Sikkim.
Cochinchine, Laos et Tonkin.

268. **Tyto alba javanica** (Gmelin).
Strix javanica Gmel. S. N. I., p. 295 (1788) : Java.
Cochinchine, Centre et Sud-Annam.

269. **Tyto longimembris longimembris** (Jerdon).
Strix longimembris Jerdon, Madras J. Litt. Sci. X, p. 86 (1840) : Madras.
Cochinchine et Sud-Annam.

270. **Psittacula eupatria siamensis** (Kloss).
Palæornis eupatria siamensis Kloss, J. N. A. Soc. Siam, II, p. 219 (1917) : E. Siam.
Cochinchine, Cambodge, Bas-Laos et Sud-Annam (Pleiku).

271. **Psittacula krameri borealis** Neumann.
Orn. Monatsb. XXII, p. 178 (1915) : Assam.
Cochinchine (Tirant, record douteux).

272. **Psittacula cyanocephala bengalensis** (Forster).
Psittacus bengalensis Forst. Ind. Zool. p. 40 (1781) : Bengale.
Cochinchine, Cambodge, Centre et Sud-Annam, Bas-Laos.

273. **Psittacula himalayana finschi** (Hume).
Palæornis finschi Hume, Str. F. II, p. 509 (1874) : Kollidoo.
Laos, Centre et Sud-Annam.

274. **Psittacula alexandri fasciata** (Müller).
Psittacus fasciatus Müller, Nat. Syst. Supp. p. 74 (1776) : Pondichéry.
Toute l'Indochine.

275. **Psittacula longicauda longicauda** (Boddaert).
Psittacus longicauda Bodd. Tabl. Pl. Enl. 1783, p. 53 : Malacca.
Cochinchine (Tirant et Germain).

276. **Psittinus cyanurus cyanurus** (Forster).
Psittacus cyanurus Forst. Ind. Zool. 1795, p. 6 : Malacca.
Cochinchine (Tirant).

277. **Coryllis vernalis vernalis** (Sparrmann).
Psittacus vernalis Sparr. Mus. Carls. n° 29 (1787) : Népal
Toute l'Indochine, sauf le Tonkin et le nord du Laos.

278. **Cuculus poliocephalus poliocephalus** Latham.
Cuculus poliocephalus Lath. Ind. Orn. p. 214 (1790) : Inde.
Cochinchine et Annam.

279. **Cuculus canorus bakeri** Hartert.
Vog. Pal. II, p. 948 (1912) : Khasia Hills.
N.-O. du Tonkin et N.-E. du Laos.

280. **Cuculus micropterus micropterus** Gould.
Cuculus micropterus Gould, P. Z. S. 1837, p. 137 : Himalaya.
Tonkin, Annam, Cochinchine et Laos.

281. **Hierococcyx sparverioides** (Vigors).
Cuculus sparverioides Vigors, P. Z. S. 1832, p. 172 : Himalaya.
Toute l'Indochine.

282. **Hierococcyx fugax nisicolor** (Blyth).
Cuculus nisicolor Blyth J.A.S.B. XII, p. 943 (1843) : Népal.
Sud-Annam (Dakto) et Poulo Condore.

283. **Cacomantis merulinus querulus** Heine.

Cacomantis querulus Heine, J. f. Orn. 1863, p. 312 : Népal.

Toute l'Indochine.

284. **Cacomantis sonnerati sonnerati** (Latham).

Cuculus sonneratii Lath. Ind. Orn. 1790, p. 215 : Inde.

Cochinchine, Sud-Annam et Laos.

285. **Chalcites xanthorhynchus xanthorhynchus** (Horsfield).

Cuculus xanthorhynchus Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII (1), p. 179 (1821) : Java.

Cochinchine, Sud-Annam, Bas-Laos et Cambodge.

286. **Chalcites maculatus maculatus** (Gmelin).

Trogon maculatus Gmel. S.N.I., p. 304 (1788) : Pégou.

Tonkin, Annam, Laos et Cochinchine.

287. **Surniculus lugubris dicruroides** (Hodgson).

Pseudornis dicruroides Hodgs. J. A. S. B. VII, p. 136 (1839) : Népal.

Toute l'Indochine.

288. **Clamator coromandus** (Linné).

Cuculus coromandus Lin. S.N. 12ᵉ éd. I, p. 171 (1766) : Coromandel.

Toute l'Indochine.

289. **Eudynamis scolopacea chinensis** (Cabanis et Heine).

Eudynamis chinensis Cab. et H. Mus. Hein. IV, p. 52 (1862) : Canton.

Toute l'Indochine.

290. **Rhopodytes tristis longicaudatus** (Blyth).

Phoenicophaes longicaudatus Blyth, J. A.S.B. X, p. 923 (1841) : Tenasserim.

Cochinchine, Cambodge et Sud-Annam.

290 *bis*. **Rhopodytes tristis saliens** Mayr.

Ibis, 1938, p. 306 : Chapa.

Tonkin, Nord-Annam et Laos.

Ce Coucou a été l'objet d'une étude particulière de Mayr (Ibis 1938, p. 306) [illegible] répartition de la forme *saliens*, lui a donné une nouvelle répartition en Indochine.

291. **Rhopodytes diardi diardi** (Lesson).

Melias diardi Lesson, Tr. Ornith. p. 132 (1831) : Java.

Cochinchine (Tirant) et Bas Laos (Saravane).

292. **Centropus sinensis sinensis** (Stephens).

Polophilus sinensis Steph. in Shaw, Gen. Zool. IX, 1815, p. 51 : Ningpo.

Toute l'Indochine.

Ainsi que l'a montré Yen dans l'Oiseau (O. du Kwangsi, 1933), la race *intermedius* fondée uniquement sur la longueur de l'aile, ne peut être maintenue.

293. **Centropus bengalensis bengalensis** (Gmelin).

Cuculus bengalensis Gmel. S. N. III, p. 412 (1788) : Bengale.

Toute l'Indochine.

294. **Carpococcyx renauldi** Oustalet.

Bull. Mus. Paris, 1896, p. 314 : Quangtri.

Toute l'Indochine, sauf le Tonkin et le Haut-Laos.

295. **Picus canus hessei** (Gyldenstolpe).

Gecinus canus hessei Gyld. Orn. Monats. XXIV, p. 28 (1916) : N. Siam.

Tout le centre et le nord de l'Indochine, sauf le N. E. du Tonkin.

295 *bis*. **Picus canus sanguiniceps** Baker.

Bull. B. O. C. XLVI, p. 20 (1926) : Himalaya.

Sud Annam et Cochinchine (d'après Danis).

296. **Picus canus guerini** (Malherbe).

Chloropicus guerini Malh. Rev. Zool. 1849, p. 539 : Shanghai.

N.-E. du Tonkin (Laichau, Backan).

P. c. ricketti est synonyme de *guerini* (Danis, L'Oiseau, 1937, pp. 265-271).

297. **Picus rabieri** (Oustalet).

Gecinus rabieri Oust. Bul. Mus. 1898, n° 1, p. 12 : Chobo.

Tonkin, Laos et Nord-Annam.

298. **Picus vittatus eisenhoferi** Gyldenstolpe.

Gecinus vittatus eisenhoferi Gyld. Orn. Monats. 1916, p. 28 : Pahing.

Laos, Cochinchine, Cambodge et Annam.

299. **Picus myrmecophoneus myrmecophoneus** Stresemann.

Picus myrmecophoneus Stres. Verh. Orn. Ges. Bay. XIV (4), p. 289 (1920) : Népal.

Cochinchine, Cambodge et Bas Laos.

300. **Picus chlorolophus annamensis** Meinertzhagen.

B. O. C. XLIV, p. 57 (1924) : Daban.

Centre et Sud-Annam.

301. **Picus chlorolophus citrinocristatus** (Rickett).

Gecinus citrinocristatus Rick. B O.C. XI, p. 46 (1901) : Fokhien.

Tonkin et N. Annam.

Tous les exemplaires du N.-E. de l'Indochine se rapportent à cette race

302. **Picus chlorolophus krempfi** Delacour et Jabouille.

Les Oiseaux de l'Indochine Française, vol. II, p. 201, 1931, nom. nov. pour *P. c. harmandi*: Phurieng.

Cochinchine.

303. **Picus chlorolophus chlorolophoides** (Gyldenstolpe).

Brachylophus chlorolophus chlorolophoides Gyld. Orn. Monats. 1916, p. 28 : N. Siam.

Laos.

P. c. laotianus est un synonyme.

304. **Picus erythropygius erythropygius** (Elliot).

Gecinus erythropygius Ell. N. Arch. Mus. Paris I, 1865, Bull. p. 76 : Cochinchine.

Cochinchine, Cambodge, Sud-Annam et Bas-Laos.

305. **Chrysophlegma flavinucha pierrei** (Oustalet).

Chrysophlegma pierrei Oust. Le Naturaliste 1889, p. 44 : Cochinchine.

Cochinchine et Cambodge.

306. **Chrysophlegma flavinucha annamensis** Delacour.

B.O.C. XLVIII, p. 130 (1928) : Khebon.

Annam, N.-O. du Tonkin et Laos.

307. **Chrysophlegma flavinucha styani** Ogilvie-Grant.

Chrysophlegma styani Ogilvie-Grant Ibis 1899, p. 585 : Hainan.

Est du Tonkin (Backan).

308. **Gecinulus grantia indochinensis** Delacour.

B. O. C. XLVII, p. 154 (1927) : Backan.

Tonkin, Annam et Laos.

308 *bis* **Gecinulus viridis robinsoni** Kloss.

Ibis, 1918, p. 105 : front. Selangor-Pahang.

Laos.

309. **Dryobates hyperythrus annamensis** Kloss.

B. O. C., XLVI, p. 7 (1925) : Daban.

Sud Annam (Dalat) et Bas-Laos.

[illegible]. **Dryobates hyperythrus subrufinus** (Ca[illegible] et Heine).

Xylurgus subrufinus Cab. et H. Mus. Hein. IV, p. 50 (1850-1863) : Chine.

N.-O. du Tonkin.

[illegible] **Dryobates cabanisi mandarinus** Mal[illegible].

Picus mandarinus Malh. Bull. Soc. H. N. Mosc. VIII, p. 17 (1857) : Whampou.

Tonkin (Langson) et Laos (Tranninh).

312. **Dryobates darjellensis** (Blyth).

Picus darjellensis Blyth, J.A.S.B. XIV, 1845, p. 196 : Darjiling.

N.-O. du Tonkin (Chapa).

[illegible]. **Dryobates cathpharius tenebrosus** [illegible]

Nov. Zool. XXXIII, 1926, p. 240 : Shweli-Salwin Yunnan).

N.-O. du Tonkin et Laos (Nonghet).

Ce Pic se rattache à la forme du Yunnan.
Remplace *pernyi*.

314. **Dryobates atratus** (Blyth).

Picus atratus Blyth, J. A. S. B. XVIII, p. 803 (1849) : Tenasserim

Laos.

315. **Dryobates analis longipennis** (Hesse).

Dendrocopus analis longipennis Hesse, Orn. Monats. XX, 1912, p. 28 : Bangkok.

Cochinchine et Sud-Annam (depuis Tourane).

31[illegible]. **Dryobates mahrattensis aurocristratus** ([illegible]kell).

Picus aurocristatus Tick., J. A. S. B. II, p. 579 (1833) : Borabhum.

Bas-Laos (Dr Harmand 1876).

317. **Dryobates hardwickei delacouri** de Schauensee.

Proc. Ac. Philad. XC, 21 Juillet 1938, p. 109 : Siam oriental

Cochinchine, Cambodge, Bas Laos et Sud-Annam.

Forme nouvellement décrite de l'est du Siam.

Le nom spécifique *hardwickei* antédate celui de *nanus*.

318. **Dryobates hardwickei obscurus** La Touche.

Dryobates pymæus obscurus La T. B.O.C. XLII, p. 14 (1921) : Hokéou.

Nord du Tonkin, Nord-Annam et Haut Laos.

319. **Blythipicus pyrrhotis annamensis** Kinnear.

B.O.C. XLVI, p. 72 (1926) : Langbian.

Toute l'Indochine, sauf le Cambodge (?)

320. **Meiglyptes jugularis** (Blyth).

Picus jugularis Blyth, J. A. S. B. XIV, 1845, p. 195 : Arrakan.

Toute l'Indochine, sauf le Tonkin.

321. **Micropternus brachyurus annamensis** Delacour et Jabouille.

B. O. C., XLV, p. 31 (1924) : Haïlang.

Toute l'Indochine, sauf le Tonkin et le Nord-Annam.

322. **Micropternus brachyurus fokiensis** Swinhoe.

Brachypternus fokiensis Swinh. P. Z. S. 1863, p. 87 : Foutcheou.

Tonkin et Nord-Annam.

323. **Dinopium javanense intermedium** (Blyth).

Picus intermedius Blyth, J.A.S.B. XIV, 1845, p. 193 : Népal.

Toute l'Indochine.

324. **Chrysocolaptes lucidus gutticristatus** (Tickell).

Picus gutticristatus Tick. J. A. S. B. II, p. 578 (1833) : Borabhum.

Toute l'Indochine, sauf le Tonkin.

Rattaché, comme le suivant, à l'espèce *lucidus* des Philippines.

. **Chrysocolaptes lucidus sultaneus** (Hodgs.).

Picus sultaneus Hodgs. J. A. S. B. VI, p. 105 (1837) : Népal.

Tonkin.

26. **Hemicircus canente canente** (Lesson).

Picus canente Lesson, Belang. Voy. Ind. Zool. 1831, p. 240 : Pégou

Cochinchine, Cambodge, Sud-Annam et Bas-Laos

327. **Mulleripicus pulverulentus harterti** Hesse.

Orn. Monats. 1911, p. 182 : Assam.

Cochinchine, Cambodge, Centre et Sud Annam, Laos.

328. **Dryocopus javensis feddeni** (Blyth).

Mulleripicus feddeni Blyth, J. A. S. B. XXXII, p. 75 (1863) : Pégou.

Cochinchine, Cambodge, Sud-Annam et Bas-Laos.

329. **Dryocopus forresti** Rothschild.

B.O.C. XLIII, p. 9 (1922) : Haut-Mékong.

N. O. du Tonkin (Chapa)

. **Picumnus innominatus malayorum** Hartert.

Vog. Pal. Fauna, VII, p. 937 (1912) : Perak

Toute l'Indochine, sauf l'est du Tonkin.

1. **Picumnus innominatus chinensis** (Hargitt).

Vivia chinensis Hargitt, Ibis 1881, p. 228 : Shanghaï.

Est du Tonkin (Langson).

332. **Sasia ochracea querulivox** Baker.

B.O.C. XLVII, p. 43 (1926) : E. Bengale.

Tonkin, Laos et Nord-Annam.

333. **Sasia ochracea reichenowi** Hesse.
Orn. Monats. XIX, 1911, p. 181 : Birmanie.
Cochinchine, Centre et Sud-Annam, Bas-Laos.

334. **Jynx torquilla japonica** Bonaparte.
Jynx japonica Bp. Consp. Av., I, p. 150 (1850) : Japon.
Tonkin, Laos (Tranninh) et Cochinchine.

335. **Megalaima virens virens** (Boddaert).
Bucco virens Bodd., Tabl. Pl. Enl. p. 53 (1783) : Chine.
Tonkin, Haut-Laos et Nord-Annam.

336. **Megalaima lagrandieri lagrandieri** Verreaux.
Megalæma lagrandieri Verr. N. Arch. Mus. III, p. 66 (1868) : Baria.
Cochinchine, Centre et Sud-Annam, Bas-Laos

337. **Megalaima lagrandieri rothschildi** Delacour.
B. O. C., XLVII, 1927, p. 153 : Backan.
Tonkin, Nord-Annam, Haut-Laos.

338. **Cyanops faiostrictus faiostrictus** (Temminck).
Bucco faiostrictus Tem. Pl. col. 527 (1821) : Cochinchine.
Cochinchine, Cambodge, Annam et Laos.
Nous avons compris *Thereiceryx* dans le genre *Cyanops* (Berlioz, L'Oiseau 1936, p. 28).

339. **Cyanops faiostrictus prætermissus** Kloss.
Ibis, 1918, p. 101 : Chine méridionale.
Tonkin et Laos.

340. **Cyanops zeylanicus hodgsoni** (Bonaparte).
Megalaima hodgsoni Bp., Consp. Av. I, p. 144 (1850) : Népal.
Toute l'Indochine, sauf le Tonkin et le Nord-Annam.
Rattaché à *zeylanicus*.

341. **Cyanops asiaticus davisoni** (Hume).

Megalæma davisoni Hume, Str. Feath. V, p. 108 (1887) : Tenasserim.

Tonkin, Nord-Annam et Haut-Laos

342. **Cyanops incognitus eurous** Deignan.

J. Washing. Ac. Sci. 29, n° 4, 15 avril 1939, p. 177 : S.-E. Siam.

Tonkin, Annam, Laos et Cambodge.

Séparable des oiseaux du Tenassérim.

343. **Cyanops franklini franklini** (Blyth).

Bucco franklini Blyth, J. A. S. B. XI, p. 167 (1842) : Darjiling.

Tonkin, Nord-Annam et Haut-Laos (Tranninh).

344. **Cyanops franklini auricularis** Robinson et Kloss.

Ibis 1919, p. 428 : Langbian.

Sud et Centre-Annam, Moyen-Laos (Napé).

345. **Cyanops oorti annamensis** Robinson et Kloss.

Ibis 1919, p. 428 : Dalat.

Sud-Annam (Langbian) et Bas-Laos (Bolovens).

346. **Cyanops duvauceli cyanotis** (Blyth).

Bucco cyanotis Blyth, J. A. S. B. XVI, p. 65 (1847) : Arrakan.

Toute l'Indochine, sauf l'est du Tonkin.

347. **Xantholæma hæmacephala indica** (Latham).

Bucco indicus Lath. Ind. O. I, p. 205 (1790) : Calcutta.

Toute l'Indochine, sauf le Tonkin.

348. **Harpactes erythrocephalus annamensis** (Robinson et Kloss).

Pyrotrogon erythrocephalus annamensis Rob. et Kloss, Ibis, 1919, p. 424 : Dran.

Cochinchine, Annam, Laos.

349. **Harpactes erythrocephalus intermedius** (Kinnear).
Pyrotrogon erythrocephalus intermedius Kinn. B. O. C. XLV, p. 105 (1925). Baoha.
Tonkin, extrême Nord Annam.

350. **Harpactes erythrocephalus klossi** Robinson.
Pyrotrogon erythrocephalus klossi Robinson, Ibis 1915, p. 735 : I. Kochang (Siam).
Cambodge (Chaîne de l'Éléphant).

351. **Harpactes oreskios uniformis** (Robinson).
Pyrotrogon oreskios uniformis Rob., J. Fed. Mal. St. Mus. VII, p. 149 (1917) : Trang.
Toute l'Indochine, sauf le Nord-Annam et le Tonkin.

352. **Harpactes wardi** (Kinnear).
Pyrotrogon wardi Kinn., B.O.C. XLVII, 1927, p. 112 (♀) : Seing-Khu.
Massif du Fansipan (N. O. Tonkin).

353. **Caprimulgus macrurus bimaculatus** Peale.
Caprimulgus bimaculatus Peale, U. S. Expl. Exp. VII, p. 170 (1848) : Malacca.
Toute l'Indochine.

354. **Caprimulgus indicus jotaka** Temminck et Schlegel.
Caprimulgus jotaka Tem. et Sch., F. Jap. p. 37 (1847) : Japon.
Toute l'Indochine, sauf le Tonkin (?)

355. **Caprimulgus monticola stictomus** Swinhoe.
Caprimulgus stictomus Sw. Ibis, 1863, p. 250 : Amoy.
Toute l'Indochine sauf le Nord-Annam et le Tonkin.

356. **Caprimulgus asiaticus** Latham.
Ind. Orn. II, p. 588 (1790) : Bombay.
Cambodge, Centre et Sud-Annam, Bas et Moyen Laos.

357. **Lyncornis macrotis cerviniceps** Gould.
Lyncornis cerviniceps Gould, Icon. Av. II, pl. 14 (1838) : Chine.
Cochinchine, Laos, Sud-Annam.

358. **Batrachostomus hodgsoni indochinæ** Stresemann.
Mittel. Zool. Mus. Berlin, 22, heft 2, 1937, p. 320 : Dakto.
Sud-Annam (Kontoum), N.-O. Laos (Nam-Khueng).

359. **Micropus pacificus pacificus** (Latham).
Hirundo pacifica Lath. Ind. Orn. Supp. p. 58 (1801) : Nouvelle-Galles du Sud.
Cochinchine, Sud-Annam, Tonkin.

360. **Micropus pacificus cooki** (Harington).
Cypselus pacificus cooki Haring. B. O. C., XXX, p. [illegible]7 (1912) : Et. Shan.
Laos et Sud-Annam (Pleiku).

361. **Micropus affinis subfurcatus** (Blyth).
Cypselus subfurcatus Blyth, J. A. S. B., XVIII, p. 807 (1849) : Penang.
Cochinchine, Sud-Annam, Cambodge, Bas-Laos, N.-O. Tonkin.

362. **Cypsiurus parvus infumatus** (Sclater).
Cypselus infumatus Sclater, P. Z. S. 1865, p. 602 : Bornéo.
Toute l'Indochine.
Rattaché à *parvus*, espèce africaine.

363. **Chætura caudacuta nudipes** Hodgson.
Chætura nudipes Hodgs. J. A. S. B. V., p. 779 (1837) : Népal.
Chaîne de l'Eléphant (Cambodge).
Le genre *Chætura* est cosmopolite et doit être employé pour les espèces asiatiques.

364. **Chætura cochinchinensis** Oustalet.
Bull. Soc. Phil. 1878, p. 52 : Saïgon.
Cochinchine, Laos, Cambodge et Sud-Annam.

365. **Chætura gigantea indica** Hume.

Chætura indica Hume, Str. F. I, p. 471 (1876) : Andamans

Cochinchine, Cambodge (Bokor), N.-E. Laos.

366. **Collocalia francica germaini** Oustalet

Collocalia germaini Oust. Bull. Soc. Phil. 1878, p. 1: Cochinchine.

Cochinchine, Poulo-Condore, Phuquôc, côtes d'Annam (de Donghoi à Nhatrang), Tonkin (baie d'Along) et Laos (Riv. Namhou).

367. **Collocalia fuciphaga innominata** Hume

Collocalia innominata Hume, Str. F. I., p. 294 (1873): Andamans

Cochinchine (Rachgia : Tirant) et N.-O. Tonkin (Laichau).

368. **Collocalia brevirostris inopina** Thayer et Bangs

Collocalia inopina Thayer et B. Bull. Mus. Comp. Zool LII, n° 8, mai 1909, p. 139 : Cochinchine et Sud-Annam.

Cochinchine, Centre et Sud-Annam, N.-O. du Tonkin

369. **Hemiprocne coronata** (Tickell).

Hirundo coronata Tick., J. A. S. B. II, p. 580 (1833) : Borabhum.

Cochinchine, Cambodge, Bas-Laos et Sud-Annam.

370. **Coracias benghalensis affinis** Horsfield.

Coracias affinis Horsf. P. Z. S. 1840, p. 164 : Assam

Toute l'Indochine.

371. **Eurystomus orientalis orientalis** (Linné).

Coracias orientalis Lin. S. N., 12e éd., I, p. 119 (1766) : Inde.

Toute l'Indochine.

372. **Merops orientalis birmanus** Neumann.

Merops viridis birmanus Neum. Orn. Monats. XVIII, p. 80 (1910) : Iraouaddy.

Toute l'Indochine, sauf le Tonkin.

373. **Merops viridis viridis** Linné.

Merops viridis Linn. S. N. I, 1758. p. 117 : Java.

Cochinchine, Annam et N.-O. Tonkin.

374. **Merops superciliosus javanicus** Horsfield.

Merops javanicus Horsf. Trans. Lin. Soc. XIII, p. 171 (1821) : Java.

Cochinchine, Cambodge, Centre et Sud-Annam, N.-O. Tonkin.

375. **Melittophagus erythrocephalus erythrocephalus** (Gmelin).

Merops erythrocephalus Gmel. S. N. I., 1788, p. 463 : Inde.

Cochinchine, Cambodge, Centre et Sud-Annam, Laos, N.-O. Tonkin.

376. **Nyctiornis athertoni** (Jardine et Selby).

Merops athertoni Jard. et S. III, Orn. II, pl. 58 (1829) : Inde.

Toute l'Indochine.

377. **Ceryle lugubris guttulata** Stejneger.

Ceryle guttulata Stejn. Proc. U. S. Nat. Mus. XV, p. 294 (1893) : Cachar.

Tonkin, Laos, Nord et Centre-Annam.

378. **Ceryle rudis leucomelanura** Reichenbach.

Ceryle leucomelanura Reichenb. Handb. Alced. p. 21 (1851) : Ceylan.

Toute l'Indochine.

379. **Alcedo atthis bengalensis** Gmelin.

Alcedo bengalensis Gmelin, S. N. I., p. 450 (1766) : Bengale.

Toute l'Indochine.

380. **Alcedo meningting coltarti** Baker.

B. O. C. XXXIX, p. 39 (1919) : Assam.

Cochinchine et N.-O. du Laos (Nam-Khueng)

381. **Alcedo hercules** Laubmann.

Verhand. der Orn. Gs. XII, I, p. 238 (1917) : Darjiling.

Tonkin et Haut-Laos (Tranninh).

382. **Ceyx erythacus erythacus** (Linné).

Alcedo erithaca Lin. Syst. Nat. 10e éd. 1758, p. 115 : Bengale.

Cochinchine (Tirant), N.-E. du Laos (Muongyo et Tranninh).

383. **Ramphalcyon capensis burmanica** Sharpe.

Pelargopsis burmanica Sharpe, P. Z. S. 1870, p. 67 : Birmanie

Cochinchine, Cambodge, Centre-Annam, Laos.

Le genre *Ramphalcyon* préoccupe *Pelargopsis*.

384. **Halcyon smyrnensis fusca** (Boddaert).

Alcedo fusca Bodd. Pl. Enl. 1789, p. 54 : Malabar.

Toute l'Indochine.

Whistler (J. Bombay XXXVII, p. 762) a fait remarquer que la sous-espèce *fusca* intéresse exclusivement les oiseaux de la côte de Malabar qui se distinguent par leur petite taille. Cette espèce exige une révision et l'examen de nombreux spécimens des régions à l'est de Malabar.

385. **Halcyon pileata** (Boddaert).

Alcedo pileata Bodd. Pl. Enl. p. 41 (1783) : Chine

Toute l'Indochine.

386. **Halcyon coromanda coromanda** (Latham).

Alcedo coromanda Lath. Ind. Orn. I, p. 252 (1790) : Coromandel.

Cochinchine (Tirant), Cambodge (Kampot) et Laos (Lakhon).

387. **Halcyon chloris armstrongi** Sharpe.

Halcyon armstrongi Sharpe, Cat. B. XVII, p. 277 (1892) : Bangkok.

Cochinchine, Centre et Sud-Annam.

388. **Lacedo pulchella amabilis** (Hume).

Carcinentes amabilis Hume, Str. F. I, p. 474 (1873) : Pégou.

Cochinchine, Sud-Annam, Laos (Paksé, Vientiane).

389. **Dichoceros bicornis bicornis** (Linné).

Buceros bicornis Lin. S. N. 10e éd. I, p. 104 (1758) : Chine.

Toute l'Indochine.

390. **Anthracoceros coronatus leucogaster** (Blyth).

Buceros leucogaster Blyth, J. A. S. B. X, p. 932 (1841) : Tenasserim.

Toute l'Indochine.

391. **Anthracoceros malayanus** (Raffles).

Buceros malayanus Raffl. Trans. Linn. Soc. XIII, 1822, p. 292 : Sumatra.

Cochinchine (Tirant). Record douteux.

392. **Rhyticeros undulatus** (Shaw).

Buceros undulatus Shaw, Gen. Zool. VIII, p. 26 (1811) : Batavia.

Cochinchine, Centre et Sud-Annam, Laos.

393. **Aceros nipalensis** (Hodgson).

Buceros nipalensis Hodgson As. Res. XVIII, p. 1829 : Népal.

N.-O. du Tonkin et Laos (Tranninh).

394. **Berenicornis comatus** (Raffles).

Buceros comatus Raffl. Trans. Lin. Soc. XIII, p. 339 (1822) : Sumatra.

Cochinchine et Centre-Annam (Quangtri).

395. **Ptilolæmus tickelli indochinensis** Delacour et Jabouille.

B. O. C. XLVIII, p. 129 (1928) : Khêbon (N. Annam).

Centre et Nord-Annam, N.-O. du Tonkin, Laos.

396. **Upupa epops longirostris** Jerdon.

Upupa longirostris Jerdon, B. of. Ind. I, p. 393 (1862) : Birmanie.

Toute l'Indochine.

Volume III

397. **Eurylaimus javanicus pallidus** Chasen.

Bull. Raffl. Mus. 10, 1935, p. 43 : Siam péninsulaire.

Cochinchine, Sud-Annam et Bas-Laos. C'est la race continentale.

398. **Cymbirhynchus macrorhynchus malaccensis** Salvadori.

Atti R. Acad. Tor. IX 1874, p. 425 : Malacca.

Cochinchine et Cambodge.

399. **Corydon sumatranus laoensis** de Schauensee.

Ac. Sci. Philad. LXXX, 1928, p. 555 : Laos siamois.

Cochinchine, Annam, Bas-Laos.

Tous les spécimens continentaux appartiennent à cette forme.

400. **Serilophus lunatus elisabethæ** La Touche.

B. O. C. XLII, 1921, p. 14 : Hokéou.

Toute l'Indochine, sauf la Cochinchine.

401. **Psarisomus dalhousiæ dalhousiæ** Jameson.

Eurylaimus dalhousiæ James., Edin. N. Ph.-J. XVIII, 1835, page 389 : N. Inde.

Toute l'Indochine, sauf la Cochinchine. Il existe d'autres races dans la région malaise.

402. **Calyptomena viridis continentis** Robinson et Kloss.

J. Fed. Mal. St. Mus. XI, 1923, p. 54 : Kra.

Cochinchine (Tirant).

403. **Pitta soror soror** Wardlaw Ramsay.

Pitta (Hydrornis) soror W. Rams. Ibis, 1881, p. 496 : Saïgon

Cochinchine, Cambodge, moitié sud de l'Annam.

404 **Pitta soror petersi** Delacour.

B. O. C., 27 janvier 1934, p. 94 : Phuqui.

Nord-Annam, centre du Laos.

Nouveau nom pour *intermedia* préoccupé.

405. **Pitta soror tonkinensis** Delacour.

Pitta [illegible] tonkinensis Del. B. O. C. XLVII, 1927, p. 155 : Backan.

Tonkin.

406. **Pitta nipalensis hendeei** Bangs et Van Tyne.

Field Mus. N. Hist. XVIII, Publ. 290, p. 65 (1931) : Muong-moun.

Tonkin, Haut-Laos, extrême Nord-Annam.

Tous les exemplaires de *nipalensis* trouvés en Indochine appartiennent à la forme *hendeei*.

406 *bis*. **Pitta oatesi oatesi** (Hume).

Hydrornis oatesi Hume, Str. F. I., p. 477 (1873) : Tenasserim.

N.-O. Laos.

Premier record en Indochine à Lo-Tiao.

407. **Pitta oatesi castaneiceps** Delacour et Jabouille
L'Oiseau, 1930, p. 405 : Chapa
N.-O. du Tonkin, Laos central et Sud Annam.

407 *bis*. **Pitta oatesi bolovenensis** Delacour.
L'Oiseau, 1934, p. 421 : Thateng.
Bas-Laos (Bolovens) ; Langbian ?

407 *ter*. **Pitta cyanea cyanea** Blyth.
Pitta cyanea Blyth, J. A. S. B. XII, p. 1008 (1843) : Arrakan.
N.-O. du Laos.
Premier record pour l'Indochine à Lo-Tiao et Nam-Khueng.

408. **Pitta cyanea willoughbyi** Delacour.
B. O. C. XLVII, 1926, p. 12 : Xieng Khouang.
Sud-Annam (Langbian), Bas et Moyen Laos (Bolovens, Napé, Tranninh).

409. **Pitta cyanea aurantiaca** Delacour et Jabouille
B. O. C. XLVIII, 1928, p. 130 : le Bokor.
Cambodge (chaîne de l'Eléphant).

410. **Pitta ellioti** Oustalet.
Bull. Soc. Phil. 1874, XI, p. 50 : Cochinchine.
Toute l'Indochine.

411. **Pitta nympha nympha** Temminck et Schlegel
Pitta nympha Tem. et Sch. F. Jap. p. 153 : Japon.
Centre-Annam (Thualuu).

412. **Pitta moluccensis** (P. L. S. Müller).
Turdus moluccensis Müll., Naturist. Sup. 1776, p. 144 : Tenasserim.
Cochinchine, Cambodge, Laos et Sud-Annam, Pleiku

413. **Pitta sordida cucullata** Hartlaub.
Pitta cucullata Hartl. Rev. Zool. 1843, p. 65 : Malacca.
Cochinchine, Cambodge, Haut-Laos (Bountai).

414. **Anthocincla phayrei obscura** Delacour.
B. O. C. XLVII, 1927, p. 155 : Babé.
Tonkin, Laos, Cambodge.

414 *bis*. **Delichon urbica whiteleyi** (Swinhoe).
Chelidon whiteleyi Swinh. P.Z.S. 1862, p. 320 : Pékin.
Laos, Cambodge et Sud-Annam.
Obtenu pour la première fois en Indochine, le 14 janvier 1932, par le docteur Engelbach à Paksé.

415. **Delichon nipalensis** Hodgson et Moore.
P. Z. S. 1854, p. 104 : Népal.
N.-O. du Tonkin (Laokay).

416. **Riparia riparia fohkienensis** L. T[illegible].
Cotile fohkienensis La T., B. O. C. XXII, 1908, p. 17 : Fokhien.
N.-E. Tonkin (Backan).

417. **Riparia riparia ijimæ** (Lönnberg).
Clivicola riparia ijymæ Lönnb. J. Coll. Sc. Tokio, 1903, vol. 14, p. 32 : Sakhaline.
Cochinchine, Cambodge, Sud-Annam.

418. **Riparia paludicola chinensis** (Gray).
Hirundo chinensis Gray, in Hardw. Ill. Orn. I, pl. 35 (1830) : Chine.
N.-O. du Tonkin, Laos (vallée du Mékong).

419. **Riparia concolor** (Sykes).
Hirundo concolor Sykes, P. Z. S. 1833, p. 83 : Dukhun.
N.-O. du Tonkin, N.-E. du Laos, Nord Annam.

420. **Hirundo rustica gutturalis** Scopoli.
Hirundo gutturalis Scop. Flor. Faun. Insubr. 1786, II, p. 93 : Nouvelle-Guinée.
Toute l'Indochine.

420 *bis*. **Hirundo rustica tytleri** Jerdon.

Hirundo tytleri Jerdon, B. India III, p. 870 (1864) : Inde.

Annam (Pleiku, où il a été trouvé pour la première fois en Indochine, le 21 mai 1934, par David-Beaulieu).

421. **Hirundo tahitica abbotti** (Oberholser).

Hypurolepis javanica abbotti Oberh. Bull. U. S. Nat. Mus. n° 98, 1917, p. 32 : Anamba.

Cochinchine (île de Phuquôc).

Rattachée à l'espèce *tahitica* (Oberh. Bull. U. S. Nat. Mus. 159, 1932, p. 51).

422. **Hirundo smithi filifera** Stephens.

Hirundo filifera Steph. Gen. Zool. XIII, p. 78 (1826) : Inde.

Sud-Annam (Langbian et Pleiku), Laos (vallée du Mékong et vallée du Nam-Hou).

423. **Hirundo daurica striolata** Temminck et Schlegel.

Hirundo striolata Temm. et Schl., F. Jap. Aves, p. 33 (1847) : Java.

Toute l'Indochine, sauf le Cambodge.

424. **Hirundo daurica nepalensis** Hodgson.

Hirundo nepalensis Hodgs. J.A.S.B. V, p. 780 (1836) : Népal.

Cochinchine, Poulo-Condore, Annam, Bas-Laos et N. O. Tonkin.

425. **Hemichelidon sibirica sibirica** (Gmelin).

Muscicapa sibirica Gmel. S. N. I, p. 936 (1788) : Baïkal.

Cochinchine, Cambodge, Sud-Annam, Laos jusqu'au Tranninh.

425 *bis* **Hemichelidon sibirica rothschildi** Baker.

B. O. C. XLIII, p. 156 (1923) : Yunnan.

N.-O. Tonkin (Chapa), N.-E. Laos (Phongsaly).

426. **Hemichelidon ferruginea** Hodgson.
P. Z. S. 1845, p. 32 : Népal.
Cochinchine et N.-O. du Tonkin (Ngaitio).

427. **Hemichelidon griseisticta** Swinhoe.
Ibis, 1861, p. 330 : Takou.
Cochinchine (Tirant).

428. **Siphia strophiata strophiata** Hodgson.
Siphia strophiata Hodgs., Ind. Rev. I, p. 651 (1837) : Népal.
Tonkin, Nord-Annam et Haut-Laos.

429. **Siphia strophiata fuscogularis** Baker
B. O. C. XLIV, p. 11 (1923) : Langbian.
Sud-Annam (pics du Langbian).

430. **Siphia parva albicilla** (Pallas).
Muscicapa albicilla Pallas, Zoogr. I, p. 462 (1811) : Daurie.
Toute l'Indochine.

431. **Siphia mugimaki** (Temminck).
Muscicapa mugimaki Tem. Pl. col. 577, fig. 2 (1835) : Japon.
Tonkin, Laos, Sud-Annam et Cambodge (Bokor).

432. **Muscicapula concreta cyanea** (Hume).
Muscitrea cyanea Hume, Str. F. V. p. 101 (1877) : Muleyit.
Tonkin et Haut-Laos.

433. **Muscicapula hodgsoni** (Verreaux).
Siphia hodgsonii Verr. N. Arch. Mus. VI, p. 34 (1871) : Moupin.
Haut-Laos.

434. **Muscicapula hyperythra annamensis** (Robinson et Kloss).

Dendrobiastes hyperythra annamensis Rob. et Kl. Ibis 1919, p. 90 : Langbian.

Sud-Annam, Bas-Laos et N.-O. Tonkin (Chapa).

434 *bis*. **Muscicapula hyperythra hyperythra** (Blyth).

Muscicapa hyperythra Blyth J. A. S. B. XI 1842 p. 885 : Inde.

N.-O. Tonkin (Chapa) et Haut-Laos (Tranninh).

435. **Muscicapula tricolor tricolor** (Hodgson).

Digenea tricolor Hodgs., P. Z. S. 1845, p. 26 : Népal.

N. O. Tonkin et Haut-Laos.

435 *bis*. **Muscicapula sapphira laotiana** Delacour et Greenway.

B. O. C. LIX (juin 1939) p. 132 : col de Taloun.

Haut-Laos. Cette nouvelle sous-espèce a été trouvée à Taloun et Lo-Tiao (1938-1939)

436. **Muscicapula unicolor unicolor** (Blyth).

Cyornis unicolor Blyth, J. A. S. B. XII, p. 1007 (1843) : Darjiling.

Laos.

437. **Muscicapula rubeculoides hainana** (O. Grant).

Siphia hainana O. Gr., B.O.C. X, p. 36 (1900) : Hainan.

Cambodge, Nord-Annam, N.-O. du Tonkin et Laos.

438. **Muscicapula rubeculoides klossi** (Robinson).

Cyornis rubeculoides klossi Rob. B. O. C. XLII, p. 12 (1921) : Dran.

Centre et Sud-Annam, Bas-Laos.

Cette forme et la précédente ne sont probablement que deux phases du même oiseau.

439. **Muscicapula tickelliæ indochina** (Chasen et Kloss).

Cyornis rufigastra indochina Chas. et Kl. B. O. C XLVIII, p. 73 (1928) : Daban.

Cochinchine, Cambodge, Bas-Laos, Centre et Sud-Annam. Rattaché à l'espèce *tickelliæ*.

440. **Muscicapula banyumas whitei** (Harington).

Cyornis whitei Harington, Ann. Mag. Hist. Nat. II (1906) p. 245 : Bhamo.

N.-O. du Tonkin et Haut-Laos.

Rattaché à l'espèce *banyumas*.

441. **Muscicapula vivida oatesi** (Salvadori).

Niltava oatesi Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen. 2, p. 514 (1887) : Pégou.

N.-O. Tonkin (Fansipan) et Haut-Laos.

442. **Muscicapula cyanomelana cyanomelana** (Temminck).

Muscicapa cyanomelana Temm. Pl. col. 470 (1828) : Japon.

Centre-Annam, Laos (Tranninh) et N.-O. du Tonkin (*M. c. cumatilis?*)

443. **Muscicapula narcissina narcissina** (Temminck).

Muscicapa narcissina Tem. Pl. col. 577, fig. 1 (1835) : Japon.

Centre-Annam.

444. **Muscicapula narcissina zanthopygia** (Hay).

Muscicapa zanthopygia Hay, Madras J. 1844, p. 162 : Chine.

Nord et Centre-Annam, Laos (Tranninh).

445. **Muscicapula melanoleuca langbianis** Kloss

B.O.C. XLVII, 1927, p. 145 : Arbre Broyé.

Sud-Annam (Dalat et Djiring) et Bas-Laos.

446. **Muscicapula melanoleuca melanoleuca** Blyth.

Muscicapula melanoleuca Blyth, J.A.S.B. XII, p. 940 (1843) : Népal.

N.-O. du Tonkin (Chapa) et Haut-Laos.

447. **Stoporala thalassina thalassina** Swainson.

Muscicapa thalassina Swainson, Nat. Libr. Flycatch. p. 252 (1838) : Inde.

Toute l'Indochine.

448. **Niltava grandis grandis** (Blyth).

Charitaris grandis Blyth, J. A. S. B. XI, p. 189 (1842) Darjiling.

N.-O. Tonkin, Nord-Annam, Haut-Laos.

449. **Niltava grandis decipiens** Salvadori.

Niltava decipiens Salvad., Ann. Mus. Civ. Genova (2), XII, p. 49 (1892) : Si Rambe.

Bas-Laos (Bolovens).

450. **Niltava grandis decorata** Robinson et Kloss.

Ibis 1919, p. 444 : pics du Langbian.

Sud-Annam (Langbian).

451. **Niltava davidi** La Touche.

B. O. C. XXI, p. 18 (1907) : Fokhien.

Tonkin, Annam et Bas-Laos.

Nous n'avons pas cru devoir maintenir la sous-espèce *lychnis*.

451 *bis*. **Niltava sundara denotata** Bangs et Phillips.

Bull. Mus. Comp. Zool 1914, vol. 58, n° 6, p. 280 : Mongtseu.

Haut-Laos (Xieng-Khouang, Taloun, Lo-Tiao et Phoukoun).

452. **Niltava macgrigoriæ** (Burton).

Phœnicura macgrigoriæ Burton, P. Z. S. 1835, p. 152 : Himalaya.

Tonkin, Nord-Annam et Laos (Tranninh, Bolovens).

453. **Drymophyla pyrrhoptera pyrrhoptera** Temminck et Laugier.

Drymophyla pyrrhoptera Tem. et Laugier, Pl. col. 396 (1826) : Bornéo.

Cochinchine (Tirant).

454 **Anthipes moniliger leucops** (Sharpe).

[illegible] leucops Sharpe, P.Z.S. 1880, p. 246 : [illegible]

Laos, N.-O. du Tonkin et Centre Annam.

455 **Anthipes moniliger submoniliger** Hume.

Anthipes submoniliger Hume, Str. F.V., p. 105 (1877) : Muleyit.

Sud-Annam (Langbian).

456. **Alseonax latirostris latirostris** (Raffles).

Muscicapa latirostris Raffl., Trans. Lin. Soc. XIII, p. 312 (1821) : Sumatra

Cochinchine, Cambodge, Annam, Bas-Laos.

457 **Culicicapa ceylonensis ceylonensis** (Swainson).

Platyrhynchus ceylonensis Swains., Zool. Ill., I, p. [illegible] 1820-21) : Ceylan.

Toute l'Indochine.

458 **Chelidorhynx hypoxanthum** (Blyth).

Rhipidura hypoxantha Blyth, J. A. S. B. XII, 1843, p. 935 : Darjiling.

N.-O. du Tonkin (Chapa) et Haut Laos (Tranninh).

459. **Tchitrea paradisi indochinensis** Salomonsen

Tchitrea affinis indochinensis Salomonsen, Orn. [illegible] 1933, p. [illegible] Angkor.

Toute l'Indochine.

Comprend tous les oiseaux de l'Indochine, du Siam et du Tenasserim.

459 *bis.* **Tchitrea paradisi incei** (Gould).

Muscipeta incei Gould, B. of Asia, IV, p. 19 (1852) : Shanghaï.

Haut-Laos et Tonkin.

Obtenu le 26 avril 1936 à Ban-Nam-Puat, N.-O. Laos (Deignan) en 1938 par David-Beaulieu au Tranninh.

460 **Tchitrea atrocaudata atrocaudata** (Eyton).

Muscipeta atrocaudata Eyton, P. Z. S. [illegible], p. [illegible] Malaisie.

Centre-Annam et Bas-Laos.

461. **Hypothymis azurea styani** (Hartlaub).

Siphia styani Hartlaub, Abb. Nat. Ver. Bremen XII, p. 248 (1898) : Haïnan.

Toute l'Indochine.

462. **Rhipidura aureola burmanica** Hume.

Leucocerca burmanica Hume, Str. F. IX, 1881, p. 175 : Thoungyeen.

Cochinchine, Cambodge et Sud-Annam.

463. **Rhipidura albicollis albicollis** (Vieillot).

Platyrhynchus albicollis Vieillot, N. Dict. Hist. Nat. XXXVII, p. 13 (1818) : Bengale.

Tonkin et Nord-Annam.

464. **Rhipidura albicollis cinerescens** Delacour

B. O. C. XLVII, 1927, p. 156 : Djiring.

Centre et Sud Annam, Laos.

465. **Rhipidura javanica javanica** (Sparrmann).

Muscicapa javanica Sparrm., Mus. Carls. II, pl. 75 (1788) : Java.

Cochinchine, Cambodge.

466. **Saxicola caprata caprata** (Linné).

Motacilla caprata Linné, S. N. 12e éd. I, 1766, p. 335 : Luçon.

Cochinchine, Cambodge, Sud-Annam et Bas-Laos.

La race *burmanica*, basée sur une minime différence dans la longueur du bec qui n'est pas constante, n'est pas valable.

467. **Saxicola torquata stejnegeri** (Parrot).

Pratincola rubicola stejnegeri Parr. Verh. Orn. Ges. Bayern VIII, p. 124 (1908) : Iturapen.

Toute l'Indochine.

468. **Saxicola torquata przewalskii** (Pleske).

Pratincola maura var. *przewalskii* Pleske, Wis. Res. Przewalski Reise Vog. I, p. 46 (1899) : Kansou.

Tonkin (Chapa, Mt Bavi) et Laos (Xonghet).

469. **Rhodophila melanoleuca** Jerdon.
Birds of Ind. II, p. 128, 1863 : Purnea.
N.-O. du Tonkin, N.-E. du Laos (Nonghet).

470. **Rhodophila ferrea** (Gray).
Saxicola ferrea Gray, Cat. Mam. B. Nepal, coll. Hodgson, p. 71, 158 (1846) : Népal.
Tonkin, Laos et Annam.
La forme *haringtoni* n'est plus admise.

471. **Enicurus leschenaulti indicus** Hartert.
Vog. Pal. 1, p. 760 (1910) : Assam.
N.-O. du Tonkin, Annam et Haut-Laos.

472. **Enicurus maculatus guttatus** Gould.
Enicurus guttatus Gould. P. Z. S. 1865, p. 664 : Sikkim.
N. O. du Tonkin (Chapa).

473. **Enicurus maculatus robinsoni** Baker.
B. O. C. XLIII, p. 19 (1922) : Dalat.
Sud-Annam (Langbian).

474. **Enicurus schistaceus** Hodgson.
As. Res. XIX, p. 187 (1836) : Népal.
Tonkin, Annam et Laos.

475. **Microcichla scouleri scouleri** (Vigors).
Enicurus scouleri Vig., P. Z. S. 1831, p. 174 : Simla.
N. O. Tonkin (Chapa).

476. **Myiomela cambodiana** Delacour et Jabouille.
Notodela cambodiana Del. et Jab., B. O. C. XLVIII, p. 132 (1928) : le Bokor.
Cambodge (Chaine de l'Eléphant).
Myiomela (1846) est postérieur à *Muscisylvia* (1845), *nomen nudum*.

477. **Myiomela leucura** (Hodgson).

Muscisylvia leucura Hodgson, P. Z. S., 1845, p. 27 : Népal.

Haut-Tonkin, Annam et Laos.

478. **Callene frontalis orientalis** Delacour et Jabouille.

L'Oiseau, XI, p. 397 (1930) : Chapa.

N.-O. Tonkin et Haut-Laos (Tranninh).

479. **Brachypteryx cruralis** (Blyth).

Calliope cruralis Blyth, J.A.S B. XII, p. 933 (1843) : Darjiling.

N.-O. du Tonkin (Chapa), N.-O. du Laos (Lo-Tiao, Taloun), Sud-Annam (Dalat).

480. **Brachypteryx leucophrys carolinæ** La Touche.

Brachypteryx carolinæ La T. B.O.C. VIII, p. 9 (1898) : Kuatun.

Tonkin et Haut-Laos.

480 *bis*. **Brachypteryx leucophrys langbianensis** Delacour et Greenway.

B. O. C. LIX, 1939, p. 131 : Pics du Langbian.

Sud Annam (Langbian) et Bas-Laos.

481. **Brachypteryx stellatus fuscus** Delacour et Jabouille.

L'Oiseau, XI, 1930, p. 307 : Chapa.

N.-O. Tonkin (massif du Fansipan).

482 **Hodgsonius phœnicuroides ichangensis** Baker

B.O.C. XLIII, p. 18 (1922) : Ichang (Haut Yangtsé).

N.-O. du Tonkin, Haut-Laos. C'est la forme chinoise qui se trouve dans le nord de l'Indochine.

482 *bis*. **Luscinia suecica robusta** (Buturlin).

Cyanecula suecica robusta Buturlin, Orn. Monatsb. mai 1907, p. 79. Kolymâ Delta.

Sud-Annam (Pleiku) et Laos (Tranninh).

483. **Luscinia cyanea** (Pallas).

Motacilla cyane Pall., Reise Russ. Reichs. III, p. 697 (1776) : Sibérie.

Laos, Annam.

484. **Luscinia sibilans** Swinhoe.

P. Z. S. 1863, p. 292 : Macao.

Tonkin, Laos, Annam.

485. **Luscinia calliope** (Pallas).

Motacilla calliope Pall., Reise Russ. Reichs. III, p. 697 (1776) : Yenisséi.

Tonkin, Laos, Annam.

486. **Tarsiger chrysæus chrysæus** Hodgson.

Tarsiger chrysæus Hodgs., P. Z. S. 1845, p. 28 : Népal.

N.-O. Tonkin (Chapa).

487. **Tarsiger indicus yunnanensis** Rothschild.

B. O. C. XLIII, p. 10 (1922) : Lichang.

N. O. Tonkin (Chapa).

488. **Tarsiger cyanurus cyanurus** (Pallas).

Motacilla cyanurus Pall., Reis. Russ. Reichs. II, p. 709 (1773) : Yénisséi.

Tonkin, Haut-Laos, Centre et Nord-Annam.

489. **Tarsiger cyanurus practicus** Bangs et Phillips.

Bull. Mus. Comp. Zool. vol. 58, 1914, p. 292 : Loukouchai.

N.-O. Tonkin (Chapa) et Haut-Laos (Tranninh).

Race séparable de *rufilatus*.

490. **Phœnicurus frontalis** (Vigors).

Phœnicura frontalis Vig. P.Z.S. 1831, p. 172 : Garhwal.

N. O. du Tonkin (Chapa).

491. **Phœnicurus auroreus** (Pallas).

Motacilla aurorea Pall., Reise Russ. Reichs. III, p. 695 (1776) : Baikal.

Tonkin, Nord-Annam, Laos central.

492. **Phœnicurus ochrurus rufiventris** (Vieillot).

Œnanthe rufiventris Vieil. N. Dict. Hist. Nat. nouv. éd. XXI, p. 431 (1818) : Inde.

N.-O. Tonkin (rég. de Muongmoun).

493. **Rhyacornis fuliginosa fuliginosa** (Vigors).

Phœnicura fuliginosa Vig. P. Z. S. 1831, p. [illegible] : Himalaya.

Haut-Tonkin et Haut-Laos.

494. **Chaimarrornis leucocephala** (Vigors).

Phœnicura leucocephala Vig. P. Z. S. 1831, p. 35 : Himalaya.

N.-O. du Tonkin, Laos (Tranninh).

495. **Copsychus saularis saularis** (Linné).

Gracula saularis Linn. S. N. I. p. 109 (1758) : Bengale.

Toute l'Indochine.

496. **Kittacincla malabarica macroura** (Gmelin).

Turdus macrourus Gmel. S. N. I., p. 820 (1788) : Poulo-Condore.

Poulo-Condore.

497. **Kittacincla malabarica interposita** Robinson et Kloss.

J. Fed. Mal. St. Mus. X, p. 262 (1922) : Annam.

Toute l'Indochine.

498. **Monticola solitarius pandoo** (Sykes).

Petrocincla pandoo Sykes, P. Z. S. 1832, p. 87 : Western Ghats.

Toute l'Indochine.

499. **Monticola solitarius philippensis** (Müller).

Turdus philippensis Müll., N.S. Anhang, p. 142 (1766) : Philippines.

Toute l'Indochine.

500. **Monticola gularis gularis** (Swinhoe).

Oroecetes gularis Swinh. P. Z. S. 1862, p. 318 : Pékin.

Tonkin (Ile de la Table), Sud-Annam, Cochinchine, Bas-Laos et Cambodge.

501. **Monticola rufiventris rufiventris** (Jardine et Selby).

Petrocincla rufiventris Jardine et S. Illustr. Orn. III, pl. 129 (1828) : Himalaya.

N.-O. Tonkin (Pakha) et Haut-Laos.

502. **Turdus merula mandarinus** Bonaparte.

Turdus mandarinus Bp. Consp. I, p. 275 (1850) : Chine.

Tonkin, Nord-Annam et N.-E. du Laos.

503. **Turdus boulboul boulboul** (Latham).

Lanius boulboul Latham, Ind. Orn. I, p. 80 (1790) : Darjiling.

N. O. du Tonkin et Haut-Laos.

504. **Turdus cardis cardis** Temminck.

Turdus cardis Tem., Pl. col. 1838, p. 518 : Japon.

Tonkin, Nord-Annam et Moyen-Laos (Napé).

505. **Turdus cardis lateus** Thayer et Bangs.

Bull. Mus. Comp. Zool. III, n° 8 (1909), p. 140 : Ichang.

Tonkin.

506. **Turdus hortulorum** Sclater.

Ibis 1863, p. 196 : Chine méridionale.

Tonkin (Ile de la Table) et Nord-Annam (Phuqui).

507. **Turdus dissimilis** Blyth.

J. A. S. B. XVI, p. 644, n° 12 (1857) : Bengale.

Tonkin (Tamdao et Muongmo) et N.-O. Laos (Nam-Khueng).

508. **Turdus obscurus** Gmelin.

S. N. I. p. 816 (1789) : Baïkal.

Tonkin, Annam, Cochinchine, Cambodge (Bokor) et Laos.

509. **Geokichla citrina innotata** Blyth.

Geocichla innotata Blyth., J.A.S.B. XV, p. 370 (1846) : Malaisie.

Sud Annam, Cambodge (Bokor) et Laos.

510. **Geokichla citrina aurimacula** Hartert.

Turdus citrinus aurimacula Hart., Nov. Zool. XVII, p. 236 (1910) : Haïnan

Centre-Annam.

511. **Geokichla sibirica sibirica** (Pallas).

Turdus sibiricus Pall. Reise Russ. Reichs. III, p. 694 (1776) : Daurie.

N.-O. Tonkin, Sud-Annam, N.-E. Laos.

512. **Geokichla sibirica davisoni** (Hume).

Turdulus davisoni Hume, Str. F. V. p. 63 (1877) : Muleyit.

Tonkin.

513. **Oreocincla dauma aurea** (Holandre).

Turdus aureus Hol. Faune Moselle 1825, p. 60 : Metz.

Toute l'Indochine.

514. **Oreocincla dauma dauma** (Latham).

Turdus dauma Lath. Ind. Orn. I, 1790, p. 362 : India.

Toute l'Indochine.

515. **Oreocincla mollissima mollissima** (Blyth).

Turdus mollissimus Blyth, J.A.S.B. XI, p. 188 (1842) : Darjiling.

N.-O. du Tonkin (Chapa).

516. **Oreocincla dixoni** (Seebohm).

Geocichla dixoni Seeb. Cat. B. B. M. V. p. 161 (1881) : Népal.

N.-O. du Tonkin (Chapa).

517. **Oreocincla griseiceps** Delacour.

Ibis 1930, p. 581, n° 151 : Chapa.

N.-O. du Tonkin.

518. **Zoothera marginata parva** Delacour.

L'Oiseau, XI, p. 397 (1930) : Dalat.

Nord et Sud-Annam, Tonkin et Laos.

518 *bis*. **Zoothera monticola atrata** Delacour et Greenway.

B. O. C., LIX, 1939, p. 131 : Chapa.

N.-O. du Tonkin.

Trouvée à Chapa le 29 janvier 1939.

519. **Myophonus cœruleus cœruleus** (Scopoli).

Gracula cœrulea Scop. Flor. Faun. Insub. II, p. 88 (1786) : Chine.

Tonkin, Nord-Annam, Laos central et méridional, Cambodge (Bokor).

520. **Myophonus temmincki eugenei** (Hume).

Myophoneus eugenei Hume, Str. F. I, p. 475 (1873) : Pégou.

Tonkin, Annam, Laos, Cambodge.

521. **Cochoa purpurea** Hodgson.

J. A. S. B. V, p. 359 (1836) : Népal.

N.-O. et centre du Tonkin.

522. **Cochoa viridis** Hodgson.
J. A. S. B. V, p. 359 (1836) : Népal.
Tonkin, Laos et Annam.
Forme **rothschildi** Baker, aux Bolovens.

523. **Acrocephalus stentoreus orientalis** (Temminck et Schlegel).
Salicaria turdina orientalis Tem. et Schl. F. Jap. p. 50 (1847) : Japon.
Cambodge, Cochinchine, Centre-Annam.

524. **Acrocephalus stentoreus brunnescens** (Jerdon).
Agrobates brunnescens Jerdon, Madras J., X, p. 259 (1839) : Trichinopoly.
Centre-Annam et Laos (Tranninh).
A. s. amyæ est un synonyme.

525. **Acrocephalus bistrigiceps** Swinhoe.
Ibis 1860, p. 51 : Chine.
Centre-Annam, Cambodge, Laos (Tranninh).

526. **Locustella certhiola certhiola** (Pallas).
Motacilla certhiola Pallas, Zoog. Ross. As. I, p. 509 (1811) : Baïkal.
Poulo-Condore, Laos (Tranninh et Bountai).

527. **Locustella lanceolata** (Temminck).
Sylvia lanceolata Tem. Man. Orn 2e éd. IV, p. 614 (1840) : Mayence.
Cochinchine, Cambodge, Sud-Annam et Laos.

528. **Tribura taczanowskia taczanowskia** (Swinhoe).
Locustella taczanowskia Sw. P. Z. S. 1871, p. 355 : Transbaïkalie.
Sud Annam (Langbian) et Haut-Laos (Tranninh).

529. **Tribura luteoventris** Hodgson.
P. Z. S. 1845, p. 50 : Népal.
Sud-Annam (Langbian), Haut-Laos et N.-O. Tonkin.

531. **Orthotomus sutorius longicauda** (Gmelin).

Motacilla longicauda Gmelin, S. N. I., p. 954 (1789) : Chine.

Tonkin, Nord et Centre-Annam, Haut-Laos.

532. **Orthotomus sutorius maculicollis** Moore.

Orthotomus maculicollis Moore, P. Z. S. 1854, p. 309 : Malacca.

Cochinchine, Cambodge, Bas Laos et Sud-Annam.

533. **Orthotomus atrogularis nitidus** Hume.

Orthotomus nitidus Hume, Str. F. II, p. 478-507 (1874) : Tenasserim.

Toute l'Indochine, sauf le Cambodge.

534. **Orthotomus sepium ruficeps** Lesson.

Edela ruficeps Less. Tr. Orn. 1831, p. 309 : Australie, in err. : Sumatra.

Cochinchine (Tirant).

535. **Phyllergates coronatus coronatus** Jerdon et Blyth.

Orthotomus coronatus Jerdon et Blyth, P. Z. S. 1861, p. 200 : Sikkim.

Tonkin, Laos, Sud-Annam.

536. **Cisticola juncidis tinnabulans** (Swinhoe).

Calamanthella tinnabulans Sw., J. N. China B. R. As. Soc. II (1859), p. 225 : Formose.

Tonkin, Laos et Annam.

537. **Cisticola exilis equicaudata** Baker.

B. O. C. XLIV, p. 39 (1924) : Samkok.

Cambodge et Sud Annam.

538. **Franklinia gracilis hodgsoni** (Blyth).

Prinia hodgsoni Blyth, J. A. S. B. XIII, 1844, p. 376 : Népal

Toute l'Indochine.

538 *bis* **Franklinia rufescens rufescens** Blyth.

Franklinia rufescens Blyth, J.A.S.B. XVI, mai 1847, p. 456 : Arrakan.

Nous pensons à présent que les deux espèces coexistent.

539. **Megalurus palustris andrewsi** Bangs.

Bull. Ann. Mus. 44, p. 592 (1921) : Menting.

Tonkin, Nord-Annam, Haut-Laos et Cambodge.

539 *bis* **Graminicola bengalensis striatus** Styan.

Graminicola striata Styan, B. O. C. I, 1892, p. 6 : Haïnan.

Tonkin.

Premier record en Indochine en décembre 1933 sur le Mont Bavi.

540. **Phragmaticola aedon aedon** (Pallas).

Muscicapa aedon Pall., Reise Russ. Reichs. III, p. 695 (1776) : Daurie.

Cochinchine, Cambodge, Sud-Annam, Bas et Moyen Laos.

(Nous avons adopté, pour le genre *Phylloscopus* l'ordre de C. B. Ticehurst dans sa Monographie. Le numéro correspondant dans les « Oiseaux de l'Indochine Française » est marqué entre parenthèses.)

541. **Phylloscopus subaffinis** O. Grant. (543).

B. O. C. X. 1900, p. 37 : Puanting.

Tonkin, Haut-Laos, Nord-Annam.

542. **Phylloscopus fuscatus fuscatus** (Blyth) (541).

Phyllopneuste fuscata Blyth, J. A. S. B. XI, p. 113 (1842) : Calcutta.

Toute l'Indochine.

543. **Phylloscopus armandi armandi** (Milne-Edwards) (542).

Abrornis armandii M.-Edw. N. Arch. Mus. Paris, I, p. 22 (1865) : N. Chine.

Haut-Laos (Phongsaly et Tranninh).

544. **Phylloscopus schwarzi** (Radde) (530).

Sylvia schwarzi Radde, Reis. Sib. Vog. p. 260 (1863) : Tarei nor.

Cochinchine, Cambodge, Laos, Annam.

545. **Phylloscopus pulcher pulcher** Blyth (545).

Phylloscopus pulcher Blyth, J. A. S. B., p. 592 (1845) : Népal.

N.-O. du Tonkin, Haut-Laos.

546. **Phylloscopus inornatus inornatus** (Blyth) (54[illegible] et 551).

Regulus inornatus Blyth, J. A. S. B. XI, p. 191 (1842) : Bengale.

Toute l'Indochine.

P. nitidus saturatus (551) doit être confondu avec *P. i. inornatus.*

546 bis. **Phylloscopus inornatus mandellii** Brooks.

Reguloides mandellii Brooks, Str. F. VIII, p. 389 (1880) : Darjiling, Sikkim.

N.-O. du Laos (Lo-Tiao).

Premier record en Indochine en 1939.

547. **Phylloscopus proregulus proregulus** (Pallas)

Motacilla proregulus Pall., Zoogr. Rosso-As. I, p. 499 (1811) : S.-E. Transbaïkalie.

Tonkin, Nord-Annam, N.-O. du Laos.

Oiseau nouveau pour l'Indochine.

547 *bis*. **Phylloscopus proregulus chloronotus** (Gray) (546 : *P. p. forresti*).

Abrornis chloronotus Gray, Cat. Mam. etc., Nepal, p. 66, 152 (1846) : Népal.

Tonkin (Tamdao).

Cette forme remplace *forresti* que nous avions indiqué sous le numéro 546.

548. **Phylloscopus maculipennis maculipennis** (Blyth) (544 et 575).

Abrornis maculipennis Blyth, Ibis 1867, p. 27 : Népal ou Sikkim.

N.-O. du Tonkin (Chapa) et Sud-Annam (Langbian).

(Synonymes : *P. maculipennis debilis* et *Seicercus malcolmsmithi*.)

549. **Phylloscopus borealis borealis** (Blasius) (548).

Phyllopneuste borealis Blas., Naumannia 1858, p. 313 : M. d'Okhotsk.

Toute l'Indochine.

549 *bis*. **Phylloscopus borealis xanthodryas** Swinhoe (549).

Phylloscopus xanthodryas Sw., P. Z. S. 1863, p. 296 : Amoy.

Centre-Annam (Quangtri).

550. **Phylloscopus trochiloides trochiloides** (Sundevall) (553).

Acanthiza trochiloides Sund., Physiog. Sällskap. Tidsk. 1838 : Calcutta.

N.-O. du Tonkin, Laos (Tranninh), Centre-Annam.

550 *bis*. **Phylloscopus trochiloides obscuratus** Stresemann.

Orn. Monats. 1929, p. 74 : N. Kansou.

N.-O. du Laos. Trouvé en 1939.

550 *bis*. **Phylloscopus trochiloides plumbeitarsus** Swinhoe (550).

Phylloscopus plumbeitarsus Sw., Ibis 1861, p. 330 : entre Takou et Pékin.

Toute l'Indochine.

551. **Phylloscopus tenellipes** Swinhoe (552).

Ibis 1860, p. 53 : Amoy.

L'Indochine, sauf la Cochinchine.

552. **Phylloscopus coronatus coronatus** (Temminck et Schegel) (554).

Ficedula coronata Tem. et Schl., F. Jap. 1847, p. 48, pl. 18 : Japon.

Nord du Tonkin, Centre et Sud-Annam, Cochinchine, Bas-Laos.

553. **Phylloscopus reguloides claudiæ** (La Touche) (555).

Acanthopneuste trochiloides claudiæ La Touche, B.O.C. XLIII, 1922, p. 22 : Mongtseu.

N.-O. et centre du Tonkin, Bas et Moyen-Laos, Nord et Sud Annam.

553 *bis*. **Phylloscopus reguloides fokiensis** Hartert (556).

Phylloscopus trochiloides fokiensis Hartert, B. O. C. XXXVII, 1917, p. 43 : S.-E. Chine.

N.-O. Tonkin, Sud-Annam (Langbian), Haut-Laos.

553 *ter*. **Phylloscopus reguloides ticehursti** Delacour

Bul. B. O. C. LIX, n° 423, 1939, p. 151 : Pics du Langbian.

Langbian (S. Annam).

554. **Phylloscopus davisoni davisoni** (Oates).

Acanthopneuste davisoni Oates, F. Brit. Ind. 1889, I, 1, p. 420 : Mt Muleyit.

Nord du Tonkin et nord du Laos.

554 *bis*. **Phylloscopus davisoni disturbans** (La Touche) (557).

Acanthopneuste trochiloides disturbans La T., B.O.C XLIII, 1922, p. 22 : Mongtseu.

N.-O. Tonkin.

554 *ter*. **Phylloscopus davisoni ogilvie granti** (La Touche) (559).

Acanthopneuste trochiloides ogilvie-granti La Touche B.O.C. XLII, p. 55, 1922 : Tokhien.

Haut-Tonkin, Nord et Sud-Annam.

554 *quater*. **Phylloscopus davisoni klossi** (Riley) (560)

Acanthopneuste klossi Riley, Auk, 1922, XXXI p. 56 : Langbian.

Sud-Annam (Dalat, Djiring) et Bas-Laos (Bolovens).

555. **Phylloscopus cantator** (Tickell) (562).

Motacilla cantator Tickell, J.A.S.B. 1833, II, p. 576 : Bengale.

Nord du Laos.

P. pernotus est un synonyme.

556. **Phylloscopus ricketti ricketti** (Slater) (561 et 569)

Cryptolopha ricketti Slater, Ibis, 1897, p. 174 : Kuatun.

Tonkin et Nord-Annam.

563. **Horornis canturians canturians** (Swinhoe).

Arundinax canturians Sw., Ibis 1860, p. 52 : Amoy.

Tonkin, Annam et Haut-Laos.

Des sous-espèces existant en Chine, nous avons employé la dénomination trinominale.

564. **Horornis pallidipes laurentei** (La Touche).

Urosphena laurentei La T., B.O.C. XLII, p. 30 (1921) : Poutoutsing.

Tonkin et Haut-Laos.

565. **Horornis fortipes davidiana** (Verreaux).
Arundinax davidianus Verr. N. Arch. 1870, Bull. VI, p. 37 : Moupin.
Tonkin et Haut-Laos.

566. **Urosphena squameiceps** (Swinhoe).
Tribura squameiceps Sw., P.Z.S. 1863, p. 292 : Canton.
N.-O. du Tonkin et Laos.

567. **Seicereus castaniceps annamensis** (Robinson et Kloss).
Cryptolopha castaniceps annamensis Rob. et Kl. Ibis 1919, p. 447 : Langbian.
Sud-Annam

567 *bis*. **Seicercus castaniceps stresemanni** Delacour.
L'Oiseau, 1932, 3, p. 423 : Plateau des Bolovens.
Bas-Laos.

568. **Seicercus castaniceps sinensis** (Rickett
Cryptolopha sinensis Rickett, Ibis 1898, p. 332 : Kuatun.
N.-O. Tonkin (Chapa) et Haut-Laos (Tranninh).

570. **Seicercus burkei affinis** (Horsfield et Moore)
Abrornis affinis Horsf. et M. Cat. E. I. p. 341 (1854) : Népal.
Sud-Annam (Langbian) et Haut Laos (Tranninh).

571. **Seicercus burkei tephrocephalus** (Anderson).
Culicipeta tephrocephala Anders. P. Z. S. 1871, p. 213 : Bhamo.
Laos, Nord-Annam, Cambodge (Bokor).

572. **Seicercus burkei distinctus** (La Touche).
Cryptolopha burkii distincta La T., B. O. C. XLIII, p. 41 (1922) : Mongtseu.
N.-O. Tonkin, Nord-Annam, Haut-Laos.

573. **Seicercus burkei intermedius** (La Touche).

Cryptolopha intermedia La T., B. O. C. VII, 1898, p. 37. Fokhien.

Haut-Tonkin, Nord Annam, Laos.

574. **Seicercus poliogenys** (Blyth).

Culicipeta poliogenys Blyth, J. A. S. B. XVI, p. 441 (1847) : Darjiling.

N. O. Tonkin, Nord Annam, Bas-Laos (Bolovens)

576. **Abroscopus superciliaris schwaneri** (Blyth).

Abrornis schwaneri Blyth, Ms. Temm., Ibis 1870, p. 169 : Bornéo.

Tonkin, Laos et Annam.

577. **Abroscopus schisticeps ripponi** (Sharpe).

Cryptolopha ripponi Sharpe, B.O.C. XIII, p. 11 (1902) : Gyidzinschau.

N.-O. du Tonkin (Chapa).

578. **Abroscopus albogularis fulvifacies** (Swinhoe).

Abrornis fulvifacies Sw. P. Z. S. 1870, p. 132 : Setchuan.

Tonkin et Haut-Laos (Tranninh).

579. **Abroscopus hodgsoni tonkinensis** (Delacour et Jabouille).

Abrornis hodgsoni tonkinensis Del. et Jab., l'Oiseau XI, 1930, p. 396 : Lôquihô.

N.-O. Tonkin.

581. **Suya superciliaris superciliaris** Anderson.

Suya superciliaris Anderson, P. Z. S. 1871, p. 212 : Yunnan.

Tonkin et Haut-Laos.

582. **Suya superciliaris klossi** Hachisuka.

B. O. C. XLVII, p. 53 (1926) : Dalat.

Cochinchine et Sud-Annam (Langbian), Bas-Laos (Bolovens).

583. **Suya criniger cooki** Harington.
B. O. C. XXXI, p. 109 (1913) : Thayetmyo.
Cambodge, Sud-Annam, Bas-Laos.

584 **Prinia flaviventris flaviventris** (Delessert).
Orthotomus flaviventris Deless., Rev. Z. 1840, p. 101 : Boutan.
Cochinchine, Cambodge, Annam, N.-O. du Tonkin et Laos.

585. **Prinia flaviventris sonitans** Swinhoe.
Prinia sonitans Sw., Ibis 1860, p. 50 : Amoy.
N.-E. Tonkin (Backan).

586. **Prinia inornata extensicauda** (Swinhoe).
Drymoica extensicauda Sw., Ibis 1860, p. 50 : Amoy.
Tonkin, Nord Annam, Haut-Laos.

587. **Prinia inornata herberti** Baker.
B. O. C. XXXVIII, 1918, p. 39 : Bangkok.
Cochinchine, Cambodge, Centre et Sud-Annam, Bas et Moyen-Laos.

588. **Cinclus pallasi siemsseni** Mortens.
Orn. Monats. 1903, p. 186 : Fokhien.
Haut-Laos, Nord-Annam et N.-O. Tonkin.
Le Cincle du nord de l'Indochine appartient probablement à la race *siemsseni* du Fokhien, et non pas à *soulici*, du Setchuan. Matériel insuffisant.

589. **Spelæornis longicaudatus kinneari** Delacour et Jabouille.
L'Oiseau, XI (1930), p. 403 : Chapa.
N.-O. Tonkin.

591. **Pnoepyga pusilla annamensis** Robinson et Kloss
Ibis 1919, p. 591 : Langbian.
Sud-Annam (Langbian), Laos (Tranninh et Bolovens) et N.-O. du Tonkin (Chapa).
Pnoepyga pusilla tonkinensis (590) est un synonyme.

591 *bis*. **Pnoepyga albiventer albiventer** (Hodgson).

Tesia albiventer Hodgs., J. A. S. B. VII, p. 102 (1837) : Népal.

N.-O. du Tonkin (Chapa).

Premier record en Indochine en janvier 1939.

592. **Tesia cyaniventer** Hodgson.

J. A. S. B. VI, p. 10 (1837) : Népal.

Tonkin, Laos et Annam.

592 *bis*. **Tesia olivea** (Mac Clelland).

Saxicola olivea Mc Clell., P. Z. S. 1839 (1840), p. 161 : Assam.

Tonkin et Haut-Laos.

Kinnear (Ibis 1937, p. 256) explique la coexistence de ces deux *Tesia* qui avaient été confondus en une seule forme.

593. **Tesia castaneocoronata abadiei** Delacour et Jabouille.

L'Oiseau, XI (1930), p. 405 : Chapa.

N.-O. Tonkin.

594. **Garrulax rufogularis intensior** Delacour et Jabouille.

L'Oiseau, XI (1930), p. 398 : Chapa.

N.-O. Tonkin.

595. **Garrulax formosus greenwayi** Delacour et Jabouille.

L'Oiseau, XI (1930), p. 398 : Fansipan.

N.-O. Tonkin.

596. **Garrulax milnei indochinensis** (Delacour).

Trochalopteron milnei indochinensis Delacour, B. O. C. XLVII, p. 158 (1917) : Tamdao.

Tonkin.

597. **Garrulax milnei sharpei** (Rippon).

Trochalopterum sharpei Ripp., B. O. C. XII, p. 13 (1901) : Kauri-Kachin.

Haut-Laos (Tranninh). Les oiseaux du N.-O. du Tonkin sont intermédiaires.

597 *bis*. **Garrulax milnei vitryi** Delacour.

L'Oiseau, 1932, p. 424 : Phou-Kong Ntoul.

Bas-Laos (Bolovens).

598. **Garrulax erythrocephalus connectans** Delacour.

Trochalopterum erythrocephalum connectens Delacour, B. O. C. XLIX, p. 58 (1929) : Xieng-Khouang.

Haut Laos (Tranninh), N.-O. Tonkin (Chapa).

599. **Garrulax yersini** (Robinson et Kloss).

Trochalopterum yersini Rob. et Kl., Ibis 1919, p. 575 Langbian.

Sud-Annam.

600. **Garrulax affinis saturatus** Delacour et Jabouille.

L'Oiseau, XI, 1930, p. 400 : Fansipan.

N.-O. Tonkin.

601. **Garrulax subunicolor fooksi** Delacour et Jabouille.

L'Oiseau, XI, 1930, p. 399 : Chapa.

N.-O. Tonkin.

603. **Garrulax squamatus** (Gould).

Ianthocincla squamata Gould, P. Z. S. 1835, p. 48 : Himalaya.

N.-O. Tonkin (Chapa et Liengsan).

604. **Garrulax canorus canorus** (Linné).

Turdus canorus Linn., S. N., I, p. 169 (1758) : Chine.

Tonkin, Haut-Laos et Nord-Annam.

605. **Garrulax pectoralis robini** Delacour.

B. O. C. XLVII, 1927, p. 157 : Tamdao.

Tonkin (Tamdao) et Haut-Laos.

606 **Garrulax moniliger mouhoti** Sharpe.

Garrulax mouhoti Sharpe, Cat. B. VII, 1883, p. 444. Cambodge.

Cambodge, Cochinchine et Sud-Annam.

606 *bis*. **Garrulax moniliger schauenseei** Delacour et Greenway.

B. O. C. LIX (1939), p. 132 : Xieng-Khouang. Haut Laos.

Nouvelle forme trouvée en 1939.

607 **Garrulax moniliger pasquieri** Delacour et Jabouille.

B. O. C. XLV (1925), p. 32 : Khesanh.

Centre Annam.

608 **Garrulax moniliger tonkinensis** Delacour.

B. O. C. XLVII (1927), p. 158 : Backan.

Tonkin et Nord-Annam.

609 **Garrulax albogularis albogularis** (Gould).

Ianthocincla albogularis Gould, P. Z. S. 1835, p. 157 : Népal.

N. O. du Tonkin (Chapa).

610. **Garrulax vassali** (O. Grant).

Dryonastes vassali O. Gr., B.O.C. XIX (1906), p. 13 Bali (Nhatrang).

Sud et Centre Annam, Bas Laos (Saravane).

611. **Garrulax chinensis chinensis** (Scopoli).

Lanius chinensis Scop., Flor. Faun. 1786, D., p. 86. Chine.

Tonkin, Laos, Nord et Centre-Annam.

612 **Garrulax chinensis** form. **lugens** (Oustalet)

Dryonastes chinensis var. *lugens* Oust., Bull. Soc. Phil. 1878-79, 7^{e} s., III, p. 221 : Laos.

Tonkin, Haut-Laos, Nord et Centre-Annam.

613. **Garrulax chinensis germaini** (Oustalet).

Dryonastes germaini Oust., Bull. Soc. Zool. XV, 1890, p. 157 : Cochinchine.

Cochinchine et extrême Sud-Annam.

614. **Garrulax leucolophus diardi** (Lesson).

Turdus diardi Lesson, Tr. Ornith. 1831, p. 408 : Cochinchine.

Toute l'Indochine.

615. **Garrulax milleti** Robinson et Kloss.

Ibis, 1919, p. 574 : Dalat.

Centre et Sud-Annam.

616. **Garrulax strepitans varennei** (Delacour).

Dryonastes varennei Delacour B. O. C. XLVII (1926), p. 15 : Xieng Khouang.

Laos (Napé et Tranninh).

616 bis. **Garrulax strepitans strepitans** Blyth.

Garrulax strepitans Blyth, J. A. S. B. XXIV, p. 268 (1855) : Tenasserim.

N.-O. du Laos (Lo-Tiao).

617. **Garrulax maesi** (Oustalet).

Dryonastes maesi Oust. Bull. Soc. Zool. 1890, p. 155 : Tonkin

Tonkin.

618. **Garrulax perspicillatus** (Gmelin).

Turdus perspicillatus Gmel. S. N. II, 1788, p. 830 : Chine.

Tonkin, Laos, [illegible], Nord et Centre-Annam (jusqu'à Quinhon).

619. **Garrulax sannio** Swinhoe.

Ibis 1867, p. 403 : Amoy.

Tonkin, Haut-Laos, Nord-Annam.

620. **Garrulax gularis** Horsfield.

P. Z. S. 1839, p. 159 : Assam.

Laos (Tranninh, Napé).

La sous-espèce *auratus* était fondée sur les brillantes couleurs de peaux fraîches comparées à des spécimens plus anciens dont la teinte jaune a disparu.

621. **Garrulax merulinus annamensis** (Robinson et Kloss).

Stactocichla merulina annamensis Rob. et Kloss, Ibis 1919, p. 577 : Dran.

Sud-Annam (Langbian).

622. **Garrulax merulinus obscurus** Delacour et Jabouille.

L'Oiseau, XI (1930), p. 399 : Chapa.

N.-O. Tonkin (Chapa) et Laos (Tranninh).

A la suite des résultats de la VII^e Expédition en Indochine, nous avons été amenés à modifier le statut des *Pomatorhinus* d'Indochine de la manière suivante :

623. **Pomatorhinus schisticeps klossi** Baker (624).

Pomatorhinus nuchalis klossi Baker, B.O.C., XXXVIII, p. 9 (1917) : Klong Menao.

Cambodge (Bokor).

624. **Pomatorhinus schisticeps annamensis** Robinson et Kloss (625).

Pomatorhinus olivaceus annamensis Rob. et Kl., Ibis 1919, p. 577 : Dran.

Sud-Annam (Langbian) et Cochinchine (Honquan).

625. **Pomatorhinus schisticeps humilis** Delacour (= *P. schisticeps siamensis* : 623).

L'Oiseau, 1932, p. 424 : Thateng.

Moyen et Bas Laos, Centre-Annam.

625 *bis* **Pomatorhinus schisticeps ripponi** Harington.

Pomatorhinus olivaceus ripponi Har., Bull. B. O. C. XXVII, 1910, p. 9 : Etats Shan.

N.-O. Laos. Nouveau pour l'Indochine.

[illegible] **Pomatorhinus schisticeps albipectus** La Touche [illegible].

B. O. C. XLIII (1923) p. 173 : Szemao.

Nord du Laos.

[illegible] **Pomatorhinus schisticeps beaulieui** Delacour et Greenway.

L'Oiseau, 1940, p. 63 : Xieng-Khouang.

Haut-Laos (Tranninh et Luang-Prabang). Forme nouvelle.

[illegible]. **Pomatorhinus schisticeps saturatus** Del[illegible] (628).

B. O. C. XLVII (1927), p. 159 : Tamdao.

Tonkin, Nord-Annam.

[illegible] **Pomatorhinus ferruginosus orientalis** Delacour (626).

B. O. C. XLVII (1927), p. 159 : Tamdao.

Tonkin (Chapa, Tamdao) et Laos (Tranninh).

[illegible] **Pomatorhinus ochraceiceps ochraceiceps** Walden (627).

Pomatorhinus ochraceiceps W[illegible], Ann. M[illegible] Nat. Hist. 1873, 4e s., XII, p. 487 : Etats Shan.

Haut-Laos et Tonkin (Chapa, Tamdao).

[illegible] **Pomatorhinus erythrogenys minor** Delacour et Jabouille.

L'Oiseau, XI, 1930, p. 400 : Pakha.

N.-O. Tonkin et Haut-Laos (Phongsaly et Tranninh).

[illegible]1. **Pomatorhinus hypoleucos brevirostris** R[illegible] et Kloss.

[illegible] brevirostris Rob. et Kl. [illegible] 1919, p. 578 : Trangbom.

Cochinchine, Centre et Sud-Annam, Bas-Laos.

[illegible]2. **Pomatorhinus hypoleucos laotianus** Delacour et Jabouille.

[illegible] laotianus Del. et Jab., B. O. C. XLVII, p. 16 (1926) : Xieng-Khouang.

Tonkin, Haut-Laos et Nord-Annam.

633. **Xiphirhynchus superciliaris rothschildi** Delacour et Jabouille.
L'Oiseau, XI (1930), p. 613 : Loquiho.
N.-O. du Tonkin (Fansipan).

634. **Jabouilleia danjoui danjoui** Robinson et Kloss.
Rimator danjoui Rob. et Kl. Ibis 1919, p. 578 : Langbian.
Sud-Annam.

635. **Jabouilleia danjoui parvirostris** Delacour.
B. O. C. XLVII (1927), p. 160 : Bana.
Centre Annam.

636. **Rimator pasquieri** Delacour et Jabouille.
L'Oiseau, XI (1930), p. 401 : Fansipan.
N.-O. Tonkin.

637. **Napothera crispifrons annamensis** (Delacour et Jabouille).
Corythocichla annamensis Del. et Jab., B.O.C. XLVII (1928), p. 131 : Phuqui.
N. O. du Tonkin, N.-E. du Laos et Nord Annam.

638. **Napothera brevicaudata rufiventer** Delacour.
Corythocichla brevicaudata rufiventer Del., B. O. C. XLVII (1927), p. 162 : Djiring.
Sud-Annam (Langbian).

639. **Napothera brevicaudata proxima** Delacour.
L'Oiseau, XI (1930), p. 651 : Bana.
Centre-Annam, Laos (de Saravane au Tranninh).

640. **Napothera brevicaudata stevensi** (Kinnear).
Turdinulus brevicaudatus stevensi Kinn., B. O. C. XLV (1928), p. 74 : Ngaitio.
Haut-Tonkin et Nord-Annam.

641. **Napothera griseigularis** (Delacour et Jabouille).

Turdinulus griseigularis Del. et Jab., B. O. C. XLVIII (1928), p. 131 : Bokor.

Cambodge (Chaîne de l'Eléphant).

642. **Napothera epilepidota amyæ** Kinnear.

Turdinulus epilepidotus amyæ Kinn., B. O. C. XLV (1925), p. 73 : Baoha.

Tonkin, Haut Laos et Centre-Annam.

643. **Napothera epilepidota clara** Robinson et Kloss.

Turdinulus epilepidotus clarus Rob. et Kl., Ibis 1919, p. 582 : Dalat.

Sud-Annam (Langbian).

644. **Timalia pileata intermedia** Kinnear.

B. O. C. XLV, p. 9 (1924) : Tounghoo.

Tonkin, Haut-Laos et Nord-Annam

645. **Timalia pileata dictator** Kinnear.

B. O. C. L, p. 55 (1930) : Dran.

Centre et Sud Annam, Bas-Laos, Cochinchine.

646. **Chrysomma sinensis sinensis** (Gmelin).

Parus sinensis Gm., S. N. I, p. 1012 (1788) : Chine.

Tonkin, Laos et Annam.

647. **Gampsorhynchus rufulus luciæ** Delacour.

B. O. C. XLVII (1926), p. 16 : Xieng-Khouang.

N.-E. du Laos, N.-O. du Tonkin.

648. **Gampsorhynchus rufulus torquatus** Hume.

Gampsorhynchus torquatus Hume, J. A. S. B. 1874, p. 107 : Youngzalin Riv.

Sud-Annam, Cochinchine, sud et ouest du Laos.

649. **Pellorneum ruficeps vividum** La Touche.

Pellorneum nipalense vividum La T., Bull. B. O. C. XLII, 1921, p. 17 : Hokéou.

Toute l'Indochine.

650 **Pellorneum albiventer cinnamomeum** (Rippon)

Drymocataphus cinnamomeus Ripp., B.O.C. XI (1910) : p. 12 : Loimai.

Tonkin, Laos et Annam.

651 **Pellorneum tickelli ochraceum** Kinnear

B. O. C. LV, 1934, p. 53 : nom nouveau pour *P. t. olivaceum* : Baoha.

Tonkin, Laos et Nord-Annam.

652 **Pellerneum tickelli annamense** (Delacour).

Drymocataphus tickelli annamensis Del., B. O. C. XLVII (1926) p. 17 : Col des Nuages.

Centre-Annam.

653 **Pellorneum tickelli australe** (Robinson et Kloss).

Drymocataphus tickelli australis Rob. et Kloss, J. Fed. Mal. Mus. X (1921), p. 205 : Selangor.

Cochinchine et Sud Annam.

654. **Malacopteron cinereum indochinense** (Robinson et Kloss).

Horizillas rufifrons indochinensis Rob. et Kl., J. Fed. Mal. Mus. X (1921) p. 205 : Trangbom.

L'Indochine, sauf le Haut-Laos et le Tonkin.

655. **Malacocincla abbotti abbotti** Blyth.

Malacocincla abbotti Blyth, J. A. S. B. XIV, p. 601 (1845) : Ramree.

Cambodge.

656 **Malacocincla sepiaria tardinata** Hartert

B. O. C. XXXVI (1915), p. 35 : Gunong Tahan.

Centre-Annam.

657 **Stachyris striolata tonkinensis** Kinnear.

B. O. C. avril 1938, p. 82 : nom nouveau pour *Tringorhina striolata diluta* : Thainien.

Tonkin, Nord-Annam.

657 *bis*. **Stachyris striolata helenæ** Delacour et Greenway.

B. O. C. LIX, juin 1939, p. 131 : Nam-Khueng.

Haut-Laos (Nam-Khueng, Houei-Sai, Lo Tao, Xieng-Khouang). Race décrite nouvellement.

658. **Stachyris nigriceps yunnanensis** La Touche.

B. O. C. 1921, XIII, p. 18 : Hokéou.

Tonkin, Nord-Annam et Laos.

Les oiseaux du nord de l'Indochine appartiennent à cette race [illegible] sur le [illegible] du [illegible] le Lao [illegible] Ceux du Bas Laos sont [illegible] avec *[illegible]*.

659. **Stachyris nigriceps rileyi** Chasen

B. O. C. 1936, p. 115, nom nouveau pour *S. n. diluta* : Dran.

Moitié sud de l'Annam.

660. **Stachyris ruficeps davidi** (Oustalet)

Stachyrhidopsis davidi Oust., Bull. Mus. 1899, p. 11[illegible] : Setchuan.

Tonkin, Sud-Annam et Laos.

661. **Stachyris rufifrons rufifrons** Hume.

Str. F. I, p. 479 (1873) : Pégou.

Laos et N.-O. Tonkin

662. **Stachyris chrysæa chrysæa** Blyth.

Stachyris chrysæa Blyth, J. A. S. B. XIII (1844) p. 379 : Népal.

Tonkin, Centre et Nord-Annam, Laos.

663. **Cyanoderma erythropterum erythropterum** Blyth.

Timalia erythroptera Blyth, J. A. S. B. XI, p. 7[illegible]4 (1842) : Malaisie.

Cochinchine (Tirant).

664. **Mixornis gularis connectens** Kloss.

Mixornis rubricapilla connectens Kloss, Ibis 1918, p. 207 : Malaisie.

Cochinchine, Cambodge, Centre et Sud-Annam.

Cette nouvelle classification des *Mixornis* est la conséquence de la Révision du genre publiée par Delacour (L'Oiseau, 1936, pp. 1-26.) *M. g. kinneari*, *M. g. condorensis* sont des synonymes (665 et 666).

667. **Mixornis gularis lutescens** Delacour.

Mixornis rubricapilla lutescens Del., B. O. C. XLVII (1926), p. 18 : Baoha.

Tonkin, Nord Annam et Laos.

667 bis. **Mixornis flavicollis kelleyi** Delacour

B. O. C. LVI, janvier 1935, p. 100 : Paksé.

Bas-Laos (Paksé), Centre et Sud-Annam (Bana, Khesanh, Kontoum).

668. **Alcippe nipalensis peracensis** Sharpe.

Alcippe peracensis Sharpe, P. Z. S. 1887, p. [illegible] : Perak.

Bas-Laos et Sud-Annam.

669. **Alcippe nipalensis fraterculа** Rippon.

Alcippe fratercula Ripp., B. O. C. XI, p. 11 (1900) : Etats Shan.

Haut-Laos.

670. **Alcippe nipalensis schæfferi** La Touche

B.O.C. XLIII, p. 81 (1923) : Milati.

Tonkin et Nord-Annam.

671. **Alcippe nipalensis grotei** Delacour.

[illegible] 1936, p. 24, nom nouveau pour [illegible] : Col des Nuages.

Nord et Centre-Annam, Bas-Laos et Cochinchine.

672. **Alcippe poiocephala haringtoniæ** Hartert.

Alcippe haringtoniæ Hart., B. O. C. XXV, p. 10, 1909 : Blamo.

N.-O. du Tonkin, Nord-Annam, Haut-Laos.

A. p. alearis est un synonyme.

673. **Alcippe vinipectus valentinæ** Delacour et Jabouille.

L'Oiseau, XI, 1930, p. 401 : Fansipan.

N.-O. du Tonkin.

674. **Alcippe cinereiceps tonkinensis** Delacour et Jabouille.

Alcippe ruficapillus tonkinensis Del. et Jab., L'Oiseau, XI, 1930, p. 402 : Fansipan.

N.-O. du Tonkin.

674 *bis*. **Alcippe cinereiceps insperata** (Riley).

Fulvetta insperata Riley, Proc. Bi. Soc. Washing. XLIII, 123 (13 juin 1930) : Yunnan.

Haut-Laos (Tranninh).

675. **Alcippe dubia genestieri** Oustalet.

Alcippe genestieri Oust. Bull. Mus. Paris III (1897), p. 210 : Tsekong.

N.-O. du Tonkin et Haut-Laos (Tranninh).

676. **Alcippe rufigularis major** (Baker).

Schœniparus rufogularis major Baker, B. O. C. XLI, 1920), p. 11 : Pakmat.

Moyen Laos.

677. **Alcippe rufigularis stevensi** (Kinnear).

Schœniparus rufogularis stevensi Kinn., B. O. C. XLV, p. 10 (1924) : Baoha.

N.-O. Tonkin.

678. **Alcippe rufigularis blanchardi** (Delacour et Jabouille).

Schœniparus rufogularis blanchardi Del. et Jab., B. O. C. XLVIII (1928) p. 132 : Phuqui.

Haut-Laos et Nord-Annam.

679. **Alcippe rufigularis kelleyi** Bangs et Van Tyne.

Schœniparus rufogularis kelleyi B. et V. Tyne, Field Mus. Zool. Publ. 272, p. 4 (avril 1930) : Phuôc-Môn

Centre-Annam.

679 *bis*. **Alcippe delacouri** Yen.

L'Oiseau, 1936, p. 449 : nom nouveau pour *Minla cinerea* Blyth : Darjiling.

Haut-Laos (Tranninh).

Oiseau nouveau pour l'Indochine.

680. **Alcippe castaneiceps exul** Delacour

L'Oiseau, 1932, p. 427 : Bolovens.

Laos (Bolovens et Tranninh), N.-O. Tonkin (Chapa).

Remplace *A. c. castaneiceps*. Les oiseaux de Chapa sont intermédiaires entre *castaneiceps* et *exul*.

681. **Alcippe castaneiceps klossi** Delacour et Jabouille.

Oiseaux de l'Indochine, III, 1931, p. 308 : nom nouveau pour *Pseudominla atriceps* : pics du Langbian.

Sud-Annam.

682. **Alcippe chrysotis forresti** (Rothschild).

Fulvetta chrysotis forresti Roth., B. O. C. XLVI, p. 64 (1926) : Salouen.

N. O. Tonkin (Chapa).

683. **Heterophasia picaoides cana** (Riley).

Sibia picaoides cana Riley, Pr. S. Wash. 42, p. 166 (1929) : Doi Angka.

N.-O. Tonkin, Nord-Annam et Laos (Tranninh).

684. **Leioptila desgodinsi tonkinensis** Yen.
Sci. Journ. vol. VI, n° 2, p. 8. Canton 1934 : Fansipan.
N.-O. Tonkin.
Nouvelle sous-espèce décrite par Yen dans sa Revision du groupe *Siva-Leiothrix*.

685. **Leioptila desgodinsi robinsoni** (Rothsch.).
Lioptila robinsoni Roth., Nov. Zool. XXVIII, 1921, p. 38 : Dalat.
Sud-Annam (Langbian).

686. **Leioptila desgodinsi engelbachi** Delacour
L'Oiseau, XI, p. 653 (1930) : Bolovens.
Bas Laos et Centre-Annam (Bana).

687. **Leioptila annectens saturata** Walden.
Lioptila saturata Wald., Ibis 1875 : Karenni.
N.-O. Tonkin (Laokay) et N.-E. du Laos (Tranninh).

688. **Nigravis herberti** Baker.
B. O. C. XLI (1920), p. 10 : Bannassao.
Moyen-Laos (près Pakhinboun).

689. **Actinodura ramsayi ramsayi** Walden.
Actinodura ramsayi Wald., A. M. N. H. (4), p. 403 (1875) : Karenni.
Haut-Laos (Tranninh).

690. **Actinodura ramsayi yunnanensis** Bangs et Phillips.
Bull. Mus. Comp. Zool. Harv., Cambridge LVIII, p. 288 (1914) : Mongtseu.
Tonkin (Chapa, Tamdao).

691. **Actinodura souliei griseinucha** Delacour et Jabouille.
L'Oiseau, XI (1930), p. 403 : Fansipan.
N.-O. Tonkin.

692. **Siva striata torqueola** Swinhoe.

Siva torqueola Sw. A. et M. N. H. V, 4e s., p. 174 (1870) : Amoy.

Tonkin, Haut-Laos, Nord et Centre-Annam.

Rattaché à l'espèce *striata*.

693. **Siva strigula yunnanensis** Rothschild.

Nov. Zool. XXVIII, p. 40 (1921) : Lichiang rég.

N.-O. Tonkin (Fansipan) et Laos (Tranninh).

Les spécimens indochinois se rapportent à la race du Yunnan.

694. **Siva cyanouroptera wingatei** O. Grant.

Siva wingatei O. Gr., B. O. C. X, p. 38 (1900) : Yunnan.

N.-O. Tonkin, Haut-Laos et Nord-Annam.

695. **Siva cyanouroptera orientalis** Robinson et Kloss.

Siva sordida orientalis Rob. et Kl., Ibis 1919, p. 587 : Langbian.

Sud-Annam et Bas Laos (Bolovens).

695 *bis*. **Liocichla ripponi** (Oates) (602).

Trochalopterum ripponi Oates B. O. C. XI (1900) p. 10 : Etats Shan.

N.-O. Tonkin (Chapa) et Haut-Laos (Tranninh).

Cet oiseau constitue une espèce particulière. Il appartient au genre *Liocichla* (Delacour, Bull. B. O. C. LIII, n° 1932, pp. 85-88 ; Delacour, Oiseau, 1930, p. 43) ; il montre que la forme *wellsi* est inséparable de *ripponi*. Remplace *Garrulax phœniceus ripponi*.

696. **Yuhina gularis yangpiensis** Sharpe.

Yuhina yangpiensis Sh., B. O. C. XIII (1902) p. 12 : Yangpi (Yunnan).

N.-O. Tonkin (Chapa). Remplace *y. g. griseitincta*.

697. **Yuhina diademata delacouri** Yen.

Sci. Journ. Canton, VI, n° 2, octobre 1934, p. 46 : Fansipan.

N.-O. Tonkin (Chapa).

Nom nouveau pour *obscura*, préoccupé par *Y. occipitalis obscura* Rothschild, 1921.

699. **Yuhina nigrimentum pallida** La Touche.

Yuhina pallida La T., B O.C. VI, p. 50 (1857) : Kuatun.

Haut-Laos, Tonkin, Nord-Annam.

Y. n. intermedia est un synonyme (699).

700. **Yuhina flavicollis rouxi** (Oustalet).

Ixulus rouxi Oust., Bull. Mus. Paris 1896, n° 5, p. 186 : Tsenkiang.

N. O. du Tonkin et est du Haut Laos

701. **Erpornis xantholeuca griseiloris** Stresemann.

J. f. Ornit. 71, p. 362 (1928) : Khouangtoung.

Tonkin, Annam et Laos.

702. **Erpornis xantholeuca sordida** Robinson et Kloss.

Herpornis xantholeuca sordida Rob. et Kl., Ibis 1919, p. 588 : Daban.

Cochinchine, Centre et Sud-Annam, Bas-Laos (Bolovens).

703. **Erpornis xantholeuca canescens** Delacour et Jabouille.

B. O. C. XLVIII, p. 132 (1928) : le Bokor.

Cambodge (chaîne de l'Eléphant).

704. **Leiothrix lutea kwangtungensis** Stresemann.

J. f. Ornit. 1928, p. 364 : Kouangtoung.

Nord du Tonkin.

705. **Mesia argentauris cunhaci** Robinson et Kloss.

Ibis 1919, p. 591 : Dalat.

Sud-Annam et Bas-Laos (Bolovens).

706. **Mesia argentauris rubrogularis** Kinnear.

B.O.C. XLV (1925), p. 75 : Ngaitio.

Tonkin, Haut-Laos, Nord-Annam.

Les spécimens du N.-O. Laos sont intermédiaires avec *vernayi*.

707. **Minla ignotincta mariæ** La Touche.
B. O. C. XLII, p. 30 (1921) : Mlati.
N.-O. Tonkin (Chapa).

708. **Cutia nipalensis nipalensis** Hodgson.
Cutia nipalensis Hodgs., J. A. S. B. V, p. 773 (1836) : Népal.
N.-O. Tonkin (Fansipan) et Laos (Tranninh).

709. **Cutia nipalensis legalleni** Robinson et Kloss.
Ibis 1919, p. 558 : Langbian.
Sud-Annam.

710. **Pteruthius rufiventer** Blyth.
J. A. S. B. XI, p. 183 (1842) : Darjiling.
N.-O. Tonkin (Fansipan).

711. **Pteruthius erythropterus ricketti** O. Grant.
Pteruthius ricketti O. Gr. B.O.C. XIV, p. 92 (1904) : Chine méridionale.
Tonkin et Nord-Annam.
Cet oiseau, comme les deux suivants, relève de l'espèce *erythropterus*.

712. **Pteruthius erythropterus æralatus** Tickell.
Pteruthius æralatus Tick., J. A. S. B. XXIV, p. 267 (1855) : Tenasserim.
Laos et Cambodge (Bokor).

713. **Pteruthius erythropterus annamensis** Robinson et Kloss.
Pteruthius æralatus annamensis Rob. et Kl., Ibis 1919, p. 589 : Langbian.
Sud-Annam (Langbian, Pleiku).

714. **Pteruthius melanotis** Hodgson.
J. A. S. B. XIV, p. 448 (1847) : Terai.
N.-O. du Tonkin, Nord-Annam, Laos (Tranninh, Bolovens).

715. **Pteruthius ænobarbus intermedius** (Hume).

Allotrius intermedius Hume, Str. F. V, p. 112 (1877) : Tenasserim.

N.-O. du Tonkin (Chapa).

716. **Pteruthius ænobarbus laotianus** Delacour.

Pterythius ænobarbus laotianus Del., B. O. C. XLVII, p. 163 (1927) : Xieng-Khouang.

Laos (Tranninh, Bolovens).

717. **Pteruthius ænobarbus indochinensis** Delacour.

Pterythius ænobarbus indochinensis Del. B. O. C. XLVII, p. 163 (1927) : Djiring.

Sud Annam (Langbian).

Volume IV

718. **Æthorhynchus lafresnayei innotatus** (Blyth).

Iora innotata Blyth J. A. S. B. XVI, p. 472 (1872) : Arrakan.

Tonkin, Haut Laos, Nord et Centre-Annam.

719. **Æthorhynchus lafresnayei xanthotis** Sharpe.

Æthorhynchus xanthotis Sharpe Cat. B. VI (1881), p. 15 : Cambodge.

Cambodge, Bas-Laos, Sud-Annam, Cochinchine.

720. **Ægithina tiphia tiphia** (Linné).

Motacilla tiphia Lin. S. N. I, p. 186 (1758) : Bengale.

Toute l'Indochine, sauf le Tonkin et le Haut-Laos.

721. **Ægithina tiphia styani** La Touche.

Bulletin B. O. C. XLIII, p. 174 (1923) : S. Yunnan.

N.-O. du Tonkin et Haut Laos.

722. **Ægithina viridissima viridissima** (Bonaparte).

Iora viridissima Bp. Consp. Aves I, p. 397 (1850) : Malacca.

Cochinchine (Tirant).

723. **Chloropsis aurifrons inornata** Kloss.
Ibis 1918, p. 198 : Latbankao.
Cochinchine, Cambodge, Annam et Laos.

724. **Chloropsis hardwickei hardwickei** Jardine et Selby.
Chloropsis hardwickii Jard. et S. III Ornit. II Add. p. 1 (1830) : Népal.
Haut Laos, Nord Annam, N. O. Tonkin.

725. **Chloropsis hardwickei lazulina** Swinhoe.
Phyllornis lazulina Sw. Ibis 1870, p. 2[illegible] : Hainan.
Est Tonkin, Nord et Centre Annam.

726. **Chloropsis cochinchinensis cochinchinensis** (Gmelin).
Turdus cochinchinensis Gm. S. N. I. p. 825 (1758) : Cochinchine
Toute l'Indochine.

727. **Microscelis leucocephalus** (Gmelin).
Turdus leucocephalus Gm. S.N.I. p. 826 (1758) : Chine.
Tonkin, Laos, Annam.

728. **Microscelis psaroides concolor** (Blyth).
Hypsipetes concolor Blyth J. A. S. B. XVIII, p. 816 (1840) : Tenasserim.
Tonkin, Laos et Annam.

729. **Ixos flavala hildebrandti** (Hume).
Hemixus hildebrandti Hume S. F. 1874, p. 508 : Tenasserim.
Sud-Annam et Bas-Laos.

730. **Ixos flavala bourdellei** (Delacour).
Hemixus flavala bourdellei Delacour B. O. C. XLVII, p. 13 (1926) : Xieng-Khouang.
Haut-Laos.

731. **Ixos castanotus** (Swinhoe).

Hemixus castanotus Sw. Ibis 1870, p. 251 : Haïnan.

N.-E. Tonkin (Tamdao).

732. **Ixos canipennis** (Seebohm).

Hemixus canipennis Seeb. P. Z. S. 1890, p. 342 : Foutcheou.

N.-E. Tonkin (Backan, Tamdao).

733. **Ixos macclellandi holti** (Swinhoe).

Hypsipetes holti Sw. Ibis 1861, p. 266 : Fokhien.

Haut-Laos, N.-O. Tonkin. *I. m. similis* est un synonyme.

734. **Ixos macclellandi griseiventer** (Robinson et Kloss).

Hemixus tickelli griseiventer Rob. et Kloss, Ibis 1919, p. 114 : Langbian.

Sud-Annam.

735. **Ixos macclellandi tickelli** (Blyth).

Hypsipetes tickelli Blyth J. A. S. B. XXIV, p. 275 (1855) : Tenasserim.

Bas-Laos (Bolovens).

736. **Ixos malaccensis malaccensis** (Blyth).

Hypsipetes malaccensis Bl. J. A. S. B. XVI, p. 574 (1845) : Malacca.

N. Cochinchine (Tayninh). Record douteux de Tirant.

737. **Criniger tephrogenys henrici** Oustalet.

Criniger henrici Oust. Bull. Mus. 1896, p. 185 : Yunnan.

Tonkin, Haut-Laos et Nord-Annam.

738. **Criniger tephrogenys annamensis** Delacour et Jabouille.

B. O. C. XLV, 1924, p. 32 : Laobao.

Cochinchine, Cambodge, Centre et Sud-Annam, Bas-Laos.

739. **Criniger gutturalis ochraceus** Moore.

Criniger ochraceus Moore Cat. B. M. E. I. Co. 1854 : Tenasserim.

Cochinchine, Centre et Sud-Annam.

740. **Criniger gutturalis cambodianus** Delacour et Jabouille.

B. O. C. XLVIII, 1928, p. 130 : le Bokor.

Est et sud du Cambodge.

741. **Iole olivacea propinqua** (Oustalet).

Criniger propinquus Oust. N. Arch. Mus. 4e s. V, n° 162, 1903 : Pamou.

Toute l'Indochine.

742. **Alcurus leucogrammicus striatus** (Blyth).

Tricophorus striatus Bl. J.A.S B. XI, p. 184 (1842) : Népal.

N.-O. Tonkin et Laos (Tranninh).

743. **Xanthixus flavescens berliozi** Delacour.

B. O. C. XLVII, 1926, p. 14 : Xieng-Khouang.

Haut-Laos, Tonkin.

744. **Xanthixus flavescens sordidus** Robinson et Kloss.

Ibis, 1919, p. 569 : Arbre Broyé.

Sud-Annam (Langbian) Bas-Laos (Saravane).

745. **Pycnonotus finlaysoni finlaysoni** Strickland.

Pycnonotus finlaysoni Strick. A. M. N. H. (1) XIII, p. 411 (1844) : Malaisie.

Toute l'Indochine, sauf le Tonkin.

746. **Pycnonotus blanfordi robinsoni** Ogilvie Grant.

Pycnonotus plumosus robinsoni O. Gr. Fascic. Mal. 85 (1905) : Patani.

Cochinchine, Cambodge, Bas-Laos, S. Annam.

747. **Pycnonotus goiavier personata** Hume.

Otocompsa personata Hume S. F. I. p. 407 (1873) : Acheen.

Cochinchine, Cambodge.

748. **Pycnonotus sinensis hainanus** (Swinhoe).

Ixus hainanus Sw. Ibis 1870, p. 253 : Haïnan.

Tonkin, Nord et Centre-Annam (*indochinensis* = syn.).

749. **Pycnonotus sinensis sinensis** (Gmelin).

Muscicapa sinensis Gm. S. N. I. p. 912 (1788) : Chine.

Front. sino-tonkinoise (Langson) (*meridionalis* = syn.).

[illegible] **Pycnonotus xanthorrhous xanthorrhous** Anderson.

Pycnonotus xanthorrhous And. P. A. S. B. 1869, p. 265 : Monts Kakhgen.

N.-O. Tonkin et Haut Laos [illegible] à Ph[illegible].

751. **Pycnonotus cafer germaini** (Oustalet).

Ixus germaini Oust. Bull. Soc. Philom. 1877-78, II, p. 54 : Saïgon.

Cochinchine, Cambodge, Bas-Laos, Sud-Annam.

752. **Pycnonotus cafer chrysorrhoides** (Lafresnaye).

Hæmatornis chrysorrhoides Lafresn. Rev. Zool. oct. nov. 1845, p. 367 : Macao.

Tonkin, Nord-Annam et Haut-Laos.

753. **Otocompsa jocosa jocosa** (Linné).

Lanius jocosus Lin. S. N., I, p. 95 (1758) : Chine.

Tonkin, Haut Laos, Nord-Annam.

754. **Otocompsa jocosa erythrotis** (Bonaparte).

Ixos erythrotis Bp. Consp. Av., I, p. 265, 1850 : Java.

Cochinchine, Sud Annam, Bas-Laos.

755. **Otocompsa flaviventris flaviventris** (Tickell).

Vanga flaviventris Tickell, J. A. S. B. II p. 57[illegible] (1833) : Dholbhum.

Toute l'Indochine.

756. **Microtarsus atriceps atriceps** [illegible]
Turdus atriceps Tem. Pl. col. XI, pl. 147 (1830) : Sumatra.
Cochinchine, Cambodge, Sud Annam, Laos.

757. **Spizixos canifrons** Blyth.
J. A. S. B. XIV, p. 571 (1845) : Cherra Pounji.
Haut-Laos, N.-O. Tonkin (Chapa).
(*Spizixos canifrons laotianus* : synonyme). (758).

759. **Spizixos semitorques** Swinhoe.
Ibis 1861, p. 266 : Peking.
N.-O. Tonkin (Chapa).

760. **Hemipus picatus picatus** (Sykes).
Muscicapa picata Sykes, P.Z.S. 1832, p. 85 : Dukhun.
Toute l'Indochine.

761. **Tephrodornis gularis annectens** Rob[illegible] et K[illegible]
T. pelvica annectens Rob. et Kloss. J. F. M. S. VIII, p. 222 (1918) : Lamra.
Toute l'Indochine sauf le Tonkin et l'extrême nord de l'Annam.

762. **Tephrodornis gularis latouchei** Kinnear.
B. O. C. XLV, p. 105 (1925) : Ahchung.
Tonkin et bordure septentrionale de l'Annam.

763. **Tephrodornis pondiceriana thai** [illegible]
B. O. C. XLVI, p. 58 (1926) : Raheng.
Cambodge, Cochinchine, Sud-Annam et Bas-Laos.

764. **Coracina javensis siamensis** (Baker).
Graucalus macei siamensis Bak. B. O. C. XXXVIII, p. 69 (1918) : Minam-Kraben.
Toute l'Indochine.
Rattaché à l'espèce *javensis*.

765. **Lalage melanoptera** (Ruppel).

Ceblepyris melanoptera Rüppel Mus. Senckend. III, 1839, p. 25, pl. 2 : Birmanie.

Toute l'Indochine.

Remplace *L. melaschista avensis* (Blyth). Voir Chasen, B. Pen. Mal. IV, p. 235.

766. **Lalage fimbriata polioptera** (Sharpe).

Campophaga polioptera Sh. Cat. B. IV (1870) : Cochinchine.

Cambodge et Cochinchine.

767. **Lalage fimbriata indochinensis** Kloss.

B. O. C. XLVI, p. 7 (1925) : Dran.

Centre et Sud-Annam, Laos jusqu'au Tranninh.

768. **Pericrocotus flammeus bakeri** La Touche.

B. O. C. XLII (1921), p. 51 : Loukouchai.

Toute l'Indochine.

769. **Pericrocotus brevirostris annamensis** Robinson et Kloss.

B. O. C. XLIII, p. 119 (1923) : Dalat.

Sud-Annam (Langbian).

770. **Pericrocotus brevirostris affinis** Horsfield.

Phœnicornis affinis, Horsf. P. Z. S. 1839, p. 156 : Assam

Tonkin et Haut-Laos depuis le plateau des Bolovens.

771. **Pericrocotus solaris mandarinus** Stresemann.

J. f. Orn. LXXI, 1923, p. 363 : Khouangtoung.

N.-O. et Centre du Tonkin, Laos (Napé, Tranninh, Bolovens), Annam (Bana, Dalat).

772. **Pericrocotus cinnamomeus vividus** Baker.

P. peregrinus vividus Bak. B. O. C. XL, p. 114 (1920) : R. Uttaran, Birmanie.

Cochinchine, Cambodge, Bas Laos et Sud Annam.

773. **Pericrocotus roseus roseus** (Vieillot).

Muscicapa rosea Vieil. N. Dict. Hist. Nat. XXI, p. 486 (1818) : Bengale.

Tonkin, Haut-Laos et Sud-Annam (Pleiku).

774. **Pericrocotus roseus divaricatus** Raffles.

P. divaricatus Raffl. Trans. Lin. Soc. XII, p. 306 (1822) : Sumatra.

Cochinchine, Cambodge, Centre-Annam et Laos (Tranninh).

775. **Pericrocotus roseus cantonensis** Swinhoe.

P. cantonensis Swinh. Ibis, 1861, p. 42 : Canton.

Cochinchine, Cambodge, Centre-Annam et Bas-Laos.

776. **Dicrurus annectens annectens** Hodgson.

Buchanga annectens Hodgs. Ind. Rev. I, p. 326 (1836) : Népal

Cochinchine, Centre-Annam (Bana), Bas-Laos (Saravane).

777. **Dicrurus macrocercus cathœcus** Swinhoe.

D. cathœcus Sw. P. Z. S., 1871, p. 377 : Chine.

Toute l'Indochine.

778. **Dicrurus leucophæus hopwoodi** Baker.

Nov. Zool. XXV, 1918, p. 294 : Dacca.

Tonkin, Haut-Laos et Nord-Annam.

779. **Dicrurus leucophæus mouhoti** (Walden).

Buchanga mouhoti Wald. Ann. Mag. N. H., 1870, p. 220 : Cambodge.

Cambodge, Cochinchine, Bas-Laos, Centre et Sud-Annam.

780. **Dicrurus leucogenys leucogenys** Walden.

Buchanga leucogenys Wald. Ann. Mag. H. N. V, p. 219 (1870) : Nagasaki.

Cambodge, Cochinchine, Centre et Sud-Annam, Laos (Tranninh).

781. **Chaptia ænea ænea** (Vieillot).

Dicrurus æneus Vieil. N. Dic. H. N. IX, p. 586 (1817) : Bengale.

Toute l'Indochine.

782. **Chibia hottentotta hottentotta** (Linné).

Corvus hottentottus Lin. S. N. I., p. 155 (1766) : Sikkim.

Toute l'Indochine, sauf le Cambodge.

782 *bis*. **Bhringa remifer remifer** (Temminck).

Edolius remifer Tem. Pl. Col. 178, 1823 : Java.

Bas-Laos (Bolovens, L'Oiseau, 1932, p. 437).

783. **Bhringa remifer tectirostris** Hodgson.

Bhringa tectirostris Ind. Rev. I, p. 325 (1836) : Népal.

Tonkin et Haut Laos.

784. **Bhringa remifer peracensis** Baker.

Bull. B. O. C. XXXIX, p. 18 (1918) : Telom.

Sud-Annam (Langbian, Pleiku).

785. **Bhringa remifer lefoli** Delacour et Jabouille.

Bull. B. O. C. XLVIII, p. 133 (1923) : le Bokor.

Cambodge (Chaîne de l'Eléphant).

786. **Dissemurus paradiseus paradiseus** (Linné).

Cuculus paradiseus Lin. S. N., 12e éd., p. 172 (1766) : Siam.

Centre et Sud-Annam (Pleiku), Moyen-Laos.

787. **Dissemurus paradiseus grandis** (Gould).

Edolius grandis Gould. P. Z. S., 1836, p. 5 : Népal.

Tonkin, Haut-Laos et Nord-Annam.

788. **Dissemurus paradiseus malayensis** (Blyth).

Edolius malayensis Blyth, J. A. S. B. XXVIII, 1859, p. 272 : Penang.

Cambodge et Cochinchine, Bas-Laos et extrême Sud-Annam.

789. **Artamus fuscus** Vieillot.
N. Dic. H. Nat. XVII, p. 297 (1817) : Bengale.
Toute l'Indochine sauf le Haut-Laos.

789 *bis*. **Crocias langbianis** Gyldenstolpe.
Ark. Zool. Band 31. B, n° 3, 10 mars 1939 (Stockholm) : Langbian.
Sud-Annam (mars 1938), genre nouveau pour l'Indochine.

790. **Lanius collurioides collurioides** Lesson.
Voy. Belang., p. 250 (1831) : Pégou.
Tonkin, Laos, Cambodge et Nord-Annam.

791. **Lanius collurioides nigricapillus** Delacour.
Bull. B.O.C. XLVII, p. 70 (1926) : Dalat.
Sud-Annam et Cochinchine.

792. **Lanius schach schach** Linné.
Lanius schach Lin. S.N.I., p. 94 (1758) : Chine.
Tonkin, Haut-Laos, Annam jusqu'au Varella au sud.

793. **Lanius schach** form. **fuscatus** Lesson.
Lanius fuscatus Lesson. Tr. Ornith., p. 373 (1831) : Chine.
Tonkin et Nord-Annam.

794. **Lanius schach nigriceps** (Franklin).
Collurio nigriceps Frank. P. Z. S., 1931, p. 117 : Calcutta.
N.-O. du Tonkin et Haut Laos.

795. **Lanius schach nipalensis** Hodgson.
Lanius nipalensis Hodg. Ind. Rev. I, p. 445 (1837) : Népal.
Tonkin, Laos (jusqu'à Saravane), Cambodge (Bokor).
Ce nom remplace *L. tephronotus*.

796. **Lanius cristatus cristatus** Linné.
Lanius cristatus Lin. S. N. XI, p. 93 (1758) : Bengale.
Laos, Annam, Cochinchine et Cambodge.

797. **Lanius cristatus superciliosus** Latham.

Lanius superciliosus Lath. Ind. Orn. Sup. p. 20, n° 14 (1801) : Java.

Laos, Annam et Cochinchine.

798. **Lanius cristatus lucionensis** Linné.

Lanius lucionensis Lin. S. N. 12e éd. p. 135 (1766) : Luçon.

Poulo Condore

798 *bis*. **Lanius tigrinus** Drapiez.

Dict. Class. Hist. N. XIII, 1828, p. 523 : Java.

N.-O. Laos (obtenu pour la première fois près du Mékong par Deignan).

798 *ter*. **Pachycephala cinerea butaloides** Stresemann (580).

P. grisola butaloides Stres. Treub. XI, 1929, p. 139 : O. Java.

Sud-Annam, Cochinchine et Cambodge.

Remplace *Muscitrea grisola grisola* (Blyth).

799. **Parus major commixtus** Swinhoe.

Parus commixtus Sw. Ibis 1868, p. 63 : Amoy.

N.-E. du Tonkin (Backan, Langson).

800. **Parus major altarum** La Touche.

B.O.C. XLIII, p. 43 (1922) : Mongtseu.

N.-O. du Tonkin et Haut-Laos.

801. **Parus major cinereus** Vieillot.

Parus cinereus Vieil. N. Dict. Hist. N. XX, p. 316 (1818) : Asie Orientale.

Moyen-Tonkin, Nord et Centre Annam (jusqu'à [illegible]) et le Bas Laos (Saravane).

802. **Parus monticola legendrei** Delacour.

B. O. C. XLVII, p. 166 : Djiring.

Sud-Annam (Langbian).

803. **Parus monticola yunnanensis** La Touche.
Bull. B.O.C. XLII, 1922, p. 51 : Milati.
N.-O. du Tonkin.

804. **Maclolophus xanthogenys rex** (David)
Parus rex A. Dav. Ann. Sci. Nat. 5e s., XIX, art. 9, 1874 : Fokhien.
N.-O. du Tonkin et Haut-Laos (Tranninh).

805. **Maclolophus xanthogenys basileus** Delacour
L'Oiseau, 1932, p. 423 : Thateng.
Bas-Laos (Bolovens) et Sud-Annam (Langbian).
Cette forme nouvelle remplace *M. spilonotus subviridis* (Blyth).

806. **Ægithaliscus annamensis** Robinson et Kloss
Ibis 1919, p. 606, n° 196 : Langbian.
Centre et Sud Annam, Bas-Laos (Langbian, Bana, Bachma et Bolovens).

807. **Ægithaliscus concinnus tonkinensis** Delacour et Jabouille.
L'Oiseau, vol..XI, n° 7, p. 394 (1930) : Chapa.
N.-O. du Tonkin et Haut-Laos (Tranninh).

808. **Sylviparus modestus tonkinensis** Delacour et Jabouille.
L'Oiseau, vol. XI, n° 7, p. 394 (1930) : Fansipan.
N.-O. du Tonkin.

809. **Sylviparus modestus klossi** Delacour et Jabouille
L'Oiseau, vol. XI, n° 7, p. 393 (1930) : Langbian.
Sud Annam.

810. **Melanochlora sultanea sultanea** (Hodgson)
Parus sultaneus Hodg. Ind. Rev. 1836, p. 31 : Népal
Haut-Laos (Tranninh).

811 **Melanochlora sultanea seorsa** Bangs.
Proc. N. Engl. Zool. Cl. IX, p. 23 (1924) : Yenping.
Tonkin, Moyen-Laos, Nord-Annam.

812. **Melanochlora sultanea gayeti** Delacour et Jabouille.
Bull. B. O. C. XLVI, p. 6 (1925) : Bana.
Centre-Annam (col des Nuages, Bana, [illegible]) et Bas Laos (Thateng).

813 **Paradoxornis flavirostris guttaticollis** David.
Paradoxornis guttaticollis A. Dav. N. Arch. 1871, p. 74 : Setchuan.
N.-O. du Tonkin et Haut-Laos.

814 **Paradoxornis webbiana intermedia** Delacour et Jabouille.
L'Oiseau, vol. XI, n° 17, p. 395 (1930) : Chapa.
N.-O. du Tonkin (Fansipan).

815. **Paradoxornis webbiana suffusa** (Swinhoe).
Suthora suffusa Sw. P. Z. S. 1871, p. 372 : H^t Yangtsé.
Nord du Tonkin (Pakha).

816. **Paradoxornis verreauxi craddocki** Bingham.
Suthora craddocki Bingh. Bull. B. O. C. XII, p. 54 (1903) : Loipang Nan.
N.-O. du Tonkin et Haut Laos (Fansipan et [illegible]).

817 **Paradoxornis davidiana tonkinensis** (Delacour).
Neosuthora davidiana tonkinensis Bull. B.O.C. XLVII, p. 167 (1927) : Backan.
N.-E. Tonkin.

817 *b*. **Paradoxornis davidiana thompsoni** Bingham.
Suthora thompsoni Bingham. Bull. B.O.C. XIII, p. 69 (1903) : Kyalpin.
N.-O. du Laos (Houei-sai, Le Tiao et Nam-Khang).

818. **Paradoxornis margaritæ** (Delacour).

Psittiparus margaritæ Del. Bull. B.O.C. XLVII, p. 167 (1927) : Djiring.

Sud-Annam (Langbian et Darlac).

819. **Paradoxornis gularis fokiensis** (David).

Heteromorpha fokiensis A. Dav. Ann. Sci. Nat. 5e s. XIX, art. n° 9 (1874) : Fokhien.

N.-O. Tonkin (Chapa) et le Haut-Laos.

P. g. laotiana est un synonyme.

820. **Paradoxornis ruficeps magnirostris** (Delacour).

Psittiparus ruficeps magnirostris Del. B.O.C. XLVII p. 166 (1927) : Tamdao.

Centre du Tonkin (Tamdao et Mt Bavi).

821. **Sitta himalayensis whistleri** Delacour.

L'Oiseau, 1932, n° 4, p. 168 : Fansipan.

N.-O. Tonkin et Haut-Laos (Fansipan et Tranninh). Nouvelle race.

822. **Sitta castanea tonkinensis** Kinnear.

Bull. B.O.C. LVII, 1936, p. 71 : Napé.

N. O. du Tonkin et Haut-Laos. Remplace *S. c. cinnamomeiventris*.

823. **Sitta castanea neglecta** Walden.

Sitta neglecta Wald., A. M. N. H., V, p. 218 (1870) : Karenni.

Cambodge, Bas Laos et Sud-Annam (Pleiku).

824. **Sitta europæa griseiventris** Kinnear.

B. O. C. XL, mai 1920, p. 142 : Mt Victoria.

Sud-Annam (Dalat, Djiring).

824 *bis*. **Sitta formosa** Blyth.

J. A. S. B. XII, p. 938 (1843) : Darjiling.

N. O. Tonkin et Haut-Laos : Chapa et Tranninh.

Premier record en Indochine en 1939.

825. **Sitta frontalis corallina** Hodgson.

Sitta corallina Hodg. J.A.S.B. 5, 1836, p. 779 : Népal.

Toute l'Indochine.

(La race *frontalis* est celle de Ceylan exclusivement.)

826. **Sitta solangiæ solangiæ** Delacour et Jabouille.

Calositta solangiæ Del. et Jab., l'Oiseau, XI, 7, p. 395 (1930) : Fansipan.

N.-O. Tonkin.

826 bis. **Sitta solangiæ fortior** Delacour et Greenway.

B. O. C. LIX, juin 1939, p. 133 : Pics du Langbian.

Sud-Annam. Race nouvelle.

827. **Certhia discolor meridionalis** Robinson et Kloss.

Ibis 1919, p. 609, n° 200 : Pics du Langbian.

Sud Annam.

828. **Certhia discolor shanensis** Baker.

F. Brit. Ind. 2e éd. vol. VII, p. 90 (1930) : Loipang Nan.

N.-O. Tonkin et Haut-Laos (Fansipan et Tranninh).

829. **Chalcostetha chalcostetha chalcostetha** Jardine.

Nectarinia chalcostetha Jard. Nat. Libr. Orn. XIII, 1843, p. 263 : Java.

Cochinchine et Cambodge.

830. **Æthopyga siparaja mangini** Delacour et Jabouille.

B. O. C. XLV, p. 34 (1924) : Laobao.

Annam, Cochinchine, Laos méridional et central.

831. **Æthopyga siparaja tonkinensis** Hartert.

Æ. seheriæ tonkinensis Hart. B. O. C. XXXVIII, p. 7 (1907) : Yenbay.

Tonkin et Haut-Laos.

832. **Æthopyga siparaja insularis** Delacour et Jabouille.

B. O. C. XLVIII, p. 134 (1928) : Phuquôc.

Ile de Phuquôc.

834. **Æthopyga saturata sanguinipectus** Walden.
Æthopyga sanguinipectus Walden A. M. N. H. XV, p. 400 (1875) : Tounghoo.
Toute l'Indochine, sauf la Cochinchine et le Sud-Annam.

835. **Æthopyga johnsi** Robinson et Kloss.
Æ. sanguinipectus johnsi Rob. et Kloss, Ibis 1919, p. 621 : Dran.
Sud-Annam (Langbian).

836. **Æthopyga gouldiæ annamensis** Robinson et Kloss.
Ibis 1919, p. 621 : Langbian.
Sud-Annam et Bas-Laos (Langbian et Bolovens).

837. **Æthopyga gouldiæ harrietæ** Delacour et Greenway.
L'Oiseau, 1940, p. 68 : Phu Kobo.
N.-O. Tonkin et Haut-Laos (Fansipan et Tranninh).
Remplace *dabryi*, dont il diffère.

838. **Æthopyga nipalensis nipalensis** (Hodgson).
Cinnyris nipalensis Hodgs. Ind. Rev. II, p. 273 (1837) : Népal.
N.-O. Tonkin (Fansipan).

839. **Æthopyga nipalensis ezrai** Delacour et Jabouille.
Æthopyga ezrai B. O. C. XLVII, p. 21 (1926) : Dakto.
Sud-Annam (Prov. de Kontoum).

839 bis. **Æthopyga nipalensis blanci** Delacour et Greenway.
Æthopyga ezrai blanci, B.O.C. LIX, juin 1939, p. 133 Phu Kobo.
Haut-Laos (Tranninh). Sous-espèce nouvelle obtenue sur le Phu Kobo, près de Xieng-Khouang.
Ces deux formes peuvent être rapportées à *nipalensis*.

840 **Æthopyga christinæ latouchei** H. H. Slater.

Æthopyga latouchii H. H. Slater, Ibis 1891, p. 93 : Chiongpo.

Tonkin, Annam et Cochinchine.

841 **Cinnyris asiaticus intermedius** Hume.

Arachnechtra intermedia Hume Ibis 1879, p. 436 : Tippera.

Bas-Laos (Saravane) et Sud-Annam (Pleiku), Cambodge et Cochinchine.

Cinnyris asiaticus hachisukai (842) n'est qu'une variation individuelle du précédent et devient un simple synonyme.

843 **Cinnyris brazilianus emmæ** (Delacour et Jabouille).

Leptocoma braziliana emmæ Del. et Jab. B. O. C. XLVII, p. 135 (1928) : Phuquôc.

Cochinchine, Cambodge, Sud-Annam (Djiring), Bas-Laos (Paksé) et Ile de Phuquôc.

844 **Cinnyris jugularis flammaxillaris** Blyth.

Cinnyris flammaxillaris Blyth J. A. S. B. XIV, p. 557 (1845) : Tenasserim.

Cochinchine, Cambodge, Sud-Annam, est du Laos.

845 **Cinnyris jugularis rizophoræ** (Swinhoe).

Arachnechthra rizophoræ Sw. Ann. Nat. Hist. 1869, p. 436 : Haïnan.

Centre-Annam (jusqu'à Pleiku) et est du Laos (région Taboi et Tranninh).

846. **Anthreptes malaccensis malaccensis** (Scopoli).

Certhia malaccensis Scop. Del. Flor. Faun. Insubr. 1786, II, p. 91 : Malacca.

Cochinchine, Cambodge, Sud-Annam et Bas-Laos (Paksé).

847. **Anthreptes macularia lisettæ** Delacour et Jabouille

B. O. C. XLVII, p. 22 (1926) : Col des Nuages.

Tonkin, Annam et Laos.

(Un exemplaire de Cochinchine paraît [illegible] différent).

848. **Arachnothera chrysogenys** (Temminck).

Nectarinia chrysogenys Tem. Pl. col. 388, fig. 1 (1826) : Java.

Cochinchine (Tirant).

849. **Arachnothera magna** (Hodgson).

Cinnyris magna Hodgs. Ind. Rev. II, p. 272 (1837) : Népal

Tonkin, Laos et Annam.

Pas de sous-espèce à caractères constants.

850. **Arachnothera longirostris longirostris** (Latham).

Certhia longirostris Lath. Ind. Orn. I, p. 299 (1790). Bengale.

Tonkin, Haut-Laos et Annam jusqu'au Darlac.

850 bis. **Arachnothera longirostris pallida** Delacour

L'Oiseau, 1932, 3, p. 431 : Pakse.

Bas-Laos, Sud Annam, Cochinchine et Cambodge (Bokor). Nouvelle sous-espèce.

851. **Arachnothera affinis modesta** (Eyton).

Anthreptes modesta Eyt. P.Z.S. 1939, p. 105 : Malaisie.

Cochinchine (Tirant).

852. **Arachnothera flavigaster** (Eyton).

Anthreptes flavigaster Eyt. P. Z. S. 1839, p. 105 : Malacca.

Cochinchine (Tirant).

853. **Chalcoparia singalensis koratensis** Kloss.

Ibis 1918, p. 218 : Latbua Kao.

Toute l'Indochine.

854. **Dicæum cruentatum ignitum** Begbie.

Nectarinia ignita Begbie, Mal. Pen. 1834, p. 518 : Malacca.

Toute l'Indochine. (*D. c. siamensis* est un synonyme.)

855. **Dicæum trigonostigma trigonostigma** Scopol.

Certhia trigonostigma Scop. Del. Fl. et Faun. Insubr. II, 1786, p. 91 : Malacca.

Cochinchine (Tirant).

856. **Dicæum chrysorrheum chrysochlore** Blyth.

Dicæum chrysochlore Blyth J. A. S. B. XII, p. 109 (1843) : Arrakan.

Toute l'Indochine.

857. **Dicæum sanguinolentum ignipectus** Hodgson.

Myzanthe ignipectus Hodgs. J. A. S. B. XII, p. 983 (1843) : Népal.

Laos, Tonkin, Nord et Sud Annam.

858. **Dicæum sanguinolentum cambodianum** Delacour et Jabouille.

Dicæum beccarii cambodianum Del. et Jab. B. O. C., XLVIII, p. 135 (1928) : le Bokor.

Cambodge (Bokor) et Bas-Laos (Bolovens).

Ces deux Dicées ont été rattachés à l'espèce *sanguinolentum*, de Java.

859. **Dicæum concolor olivaceum** Walden.

Dicæum olivaceum Walden An. Mag. N. H. XV, p. 401 (1875) : Tounghoo.

N.-O. Tonkin, Annam, Laos.

860. **Piprisoma modestum modestum** Hume.

Piprisoma modestum Hume, S. F. III, p. 298 (1875) : S. Tenasserim.

Cochinchine, Sud et Centre Annam, Laos.

P. agile et *P. modestum* forment deux espèces distinctes.

861. **Anaimos thoracicus** (Temminck).
Pardalotus thoracicus Tem. Pl. col. 600, 1836 : Bornéo.
Cochinchine (Tirant).

862. **Pachyglossa melanozantha** Hodgson.
J. A. S. B. XII, p. 1010 (1843) : Népal.
N.-O. Tonkin (Fansipan).

862 bis. **Cephalopyrus flammiceps olivaceus** Rothschild.
Nov. Zool. XXX, p. 263, n° 143 (1923) : près Tengyueh.
N.-O. Laos (Lo-Tiao).

863. **Zosterops palpebrosa palpebrosa** (Temminck) (= *aureiventer*).
Sylvia palpebrosa Tem. Pl. col. 293, fig. 3, 1824 : Inde.
Toute l'Indochine.
Z. aureiventer mesoxantha (865) est un synonyme (phase de couleur).

864. **Zosterops japonica simplex** Swinhoe.
Zosterops simplex Sw. P. Z. S. 1863, p. 203 : Chine.
Tonkin, Laos, Annam jusqu'à Pleiku.
La nomenclature de ces *Zosterops* est la conséquence d'une étude générale de E. Stresemann (J. F. Orn. [illegible]).

866. **Zosterops erythropleura** Swinhoe.
P.Z.S. 1863, p. 294 : Shanghai.
N.-O. du Tonkin (Chapa) et Cambodge (Bokor).

867. **Motacilla alba ocularis** Swinhoe.
Motacilla ocularis Sw. Ibis 1860, p. 55 : Amoy.
Toute l'Indochine.

868. **Motacilla alba alboides** Hodgson.
Motacilla alboides Hodgs. As. Res. XIX, p. 191 (1836) : Népal.
N.-O. Tonkin, Laos, Nord et Centre-Annam.

869. **Motacilla alba leucopsis** Gould.
Motacilla leucopsis Gould P. Z. S. 1837, p. 78 : Inde.
Bas-Laos, N.-O. Tonkin, Annam.
Ces deux dernières Bergeronnettes sont rattachées à [illegible] considérée comme conspécifique.

870. **Motacilla cinerea caspica** (Gmelin)
Parus caspicus Gmel. Reise Russ. III, p. 104 (1774) : Mer Caspienne.
Tonkin, Annam, Bas-Laos, Cambodge (Bokor) et Cochinchine.

871. **Motacilla flava taivana** (Swinhoe).
Budytes taivanus Sw. P. Z. S. 1863, p. 334 : Formose.
Annam et Bas-Laos.

872. **Motacilla flava macronyx** Stresemann.
Avif. Macedon. 1920, p. 76 : Vladivostock.
Cambodge, Laos et Annam.

873. **Motacilla flava simillima** Hartert.
Vög. Pal. Faun. p. 289 (1903) : Kamtchatka.
Poulo-Condore.

874. **Dendronanthus indicus** (Gmelin).
Motacilla indica Gmel. S. N. I, p. 962 (1789) : Inde.
Cochinchine, Cambodge, Annam et Laos.

875. **Anthus hodgsoni hodgsoni** Richmond.
Anthus hodgsoni Richm. Carneg. Inst. Wash. Pub. n° 54, I, pt 2, p. 493, 1907 : Népal.
Toute l'Indochine.
A. h. yunnanensis n'est qu'un synonyme.

876. **Anthus roseatus** Hodgson.
J. A. S. B. XVI, 1847, p. 437 : Népal.
N.-O. Tonkin (Pakha et Muongmoun).

877. **Anthus richardi richardi** Vieillot.

Anthus richardi Vieil. N. Dict. H. Nat. XXVI, p. 491 (1818) : France.

Toute l'Indochine.

878. **Anthus richardi sinensis** (Bonaparte).

Corydalla sinensis Bp. Consp. Av. I, p. 247 (1850) : Chine méridionale.

Annam central, Laos (Tranninh) et Poulo-Condore.

879. **Anthus richardi rufulus** Vieillot.

Anthus rufulus Vieil. N. Dict. H. Nat. XXXVI, p. 494 (1818) : Bengale.

Annam, Haut-Laos et Tonkin.

880. **Anthus richardi malayensis** Eyton.

Anthus malayensis Eyt. P. Z. S. 1839, p. 104 : Malacca.

Cochinchine, Cambodge et Bas Laos.

881. **Anthus cervinus** (Pallas).

Motacilla cervina Pall., Zoogr. Ross. As. I, p. 511 (1811) : Kolyma.

Toute l'Indochine.

Le nom *rufogularis* (1824) est préoccupé par *cervinus* (1811)

882. **Anthus spinoletta japonicus** Temminck et Schlegel.

Anthus pratensis japonicus Tem. et S. F. Jap. 1847, p. 59 : Japon.

N.-O. Tonkin (Laokay).

883. **Alauda arvensis cœlivox** Swinhoe.

Alauda cœlivox Sw. J. North. China R. A. S. 1859 p. 287 : Amoy.

Tonkin (Baie d'Along) et Centre-Annam.

883 *bis*. **Alauda arvensis herberti.**

Bull. B. O. C. XLIII, p. 19 (1923) : Siam.

Cambodge et Cochinchine.

884. **Mirafra javanica williamsoni** Baker.

Mirafra cantillans williamsoni Bak. Bull. B. O. C. XXXVI, p. 9 (1915) : Bangkok.

Cambodge (Siémréap), Centre-Annam et Laos (Tranninh).

884 *bis*. **Mirafra javanica beaulieui** Delacour.

L'Oiseau, 1932, 4, p. 616 : Honquan.

Cochinchine.

885. **Mirafra assamica marionæ** Baker.

Bull. B. O. C. XXXVII, p. 34 (1915) : Ayuthia

Cochinchine, Cambodge et Sud-Annam.

886. **Emberiza fucata fucata** Pallas.

Emberiza fucata Pallas, Reise Russ. III, p. 698 (1776) : Mona.

Tonkin, Haut-Laos et Sud-Annam.

887. **Emberiza pusilla** Pallas.

Reise Russ. III, p. 697 (1776); Daurie.

Tonkin et Haut-Laos.

888. **Emberiza aureola aureola** Pallas.

Reise Russ. II, p. 711 (1776) : Irtysh.

Toute l'Indochine.

889. **Emberiza spodocephala sordida** Blyth.

Emberiza sordida Blyth J.A.S.B. XIII, 1844, p. 958 : Tippera.

Tonkin, Nord-Annam (Thanh-hoa) et Haut-Laos (Tranninh).

890. **Emberiza rutila** Pallas.

Reise Russ. III, p. 698 (1776) : Mongolie.

Cochinchine, Tonkin, Ht-Laos et Sud-Annam (Dakto)

891. **Melophus lathami** (Gray).

Emberiza lathami Gray, Zool. Misc. p. 2 (1831) : Chine et Inde.

Tonkin, Laos et Nord-Annam.

891 *bis*. **Eophona migratoria migratoria** Hartert.

Eophona melanura migratoria Hart. Faun. Pal. (1903) I, p. 59, fig. 17 : S. E. Sibérie.

Haut-Laos (Tranninh). Premier record en Indochine en 1938.

892. **Mycerobas melanozanthos** (Hodgson).

Coccothraustes melanozanthos Hodgs. As. Res. XIX, 1836, p. 150 : Népal.

Haut-Laos.

892 *bis*. **Pyrrhula nipalensis ricketti** La Touche.

Pyrrhula ricketti La Touche, Bull. B. O. C. XVI, p. 21 (1905) : N.-O. Fokhien.

N.-O. Tonkin (Chapa), premier record en Indochine en février 1939.

893. **Loxia curvirostra meridionalis** Robinson et Kloss.

Ibis 1919, p. 618 : Dalat.

Sud-Annam (Langbian).

894. **Hæmatospiza sipahi** (Hodgson).

Corythus sipahi Hodgs. As. Res. XIX, 1836, p. 151 : Népal.

N.-O. Tonkin (Fansipan) et Laos (Tranninh).

895. **Carpodacus erythrinus murati** Delacour.

Bull. B. O. C. XLVII, p. 20 (1926) : Nonghet.

Haut-Laos et N.-O. Tonkin.

896. **Procarduelis nipalensis** (Hodgson).

Carduelis nipalensis Hodgs. As. Res. XIX, p. 157 (1836) : Népal.

N.-O. Tonkin (Chapa).

La sous-espèce *intensicolor* n'est pas valable.

897. **Hypacanthis mongeilloti** Delacour.
Bull. B.O.C. XLII, p. 20 (1926) : Dalat.
Sud-Annam (Langbian).

898. **Hypacanthis ambiguus ambiguus** (Oustalet).
Serinus ambiguus Oust. Bull. Mus. Paris 1896, p. 186, Yunnan.
N.-O. Tonkin et Haut-Laos (Tranninh).

899. **Passer montanus malaccensis** Dubois.
Passer malaccensis Dubois Faun. III, Vert. Belge, Ois., I, p. 572 (1885) : Malacca.
Toute l'Indochine.

900. **Passer rutilans intensior** Rothschild.
Bull. B.O.C. XLIII, 1922, p. 11 : vallée du Mékong.
N.-O. Tonkin, Haut-Laos (Tranninh).

901. **Passer flaveolus** Blyth.
J.A.S.B., XIII, 1844, p. 946 : Pégou.
Cochinchine, Cambodge, Sud-Annam et Bas-Laos.

902. **Ploceus infortunatus burmanicus** Ticehurst.
Bull. B.O.C. mars 1932, p. 105 : Birmanie.
Centre et Sud-Annam, Cochinchine, Cambodge.

903. **Ploceus manyar peguensis** Baker.
Bull. B.O.C., XLV, p. 58 (1925) : Pégou.
Cochinchine, Centre et Sud-Annam.

904. **Ploceella hypoxantha chrysæa** Hume.
Ploceus chrysæus Hume, S. F. VI, p. 399 (1878) : Tenasserim.
Cochinchine, Cambodge et Sud-Annam.

[illegible] **Munia atricapilla atricapilla** [illegible].
Lo[illegible] atricapilla [illegible] Ois. Chant. p. 84, 1807 : Inde.
Cochinchine, Centre et Sud-Annam, Bas-Laos.

906. **Munia punctulata topela** Swinhoe.
Munia topela Sw. Ibis 1863, p. 380 : Amoy.
Toute l'Indochine.

907. **Munia striata subsquamicollis** (Baker).
Uroloncha acuticauda subsquamicollis Baker, Bull. B. O. C. XLV, p. 59 (1929) : Bankasoon.
Cochinchine, Annam, Laos et Tonkin.

908. **Padda oryzivora oryzivora** (Linné).
Loxia oryzivora Lin., S. N. 10ᵉ éd. 1758, p. 173 : « Asia » : Java.
Cochinchine et Sud-Annam (introduit).

908 *bis* **Erythrura prasina prasina** (Sparrman).
Loxia prasina Sparr. Mus. Carls. 1788, pl. 72, 73 : Java.
N.-O. Laos (Lo-Tiao, Nam-Khueng).
Premier record pour l'Indochine en décembre 1938.

909. **Amandava amandava punicea** (Horsfield).
Fringilla punicea Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII, 1821 p. 160 : Java.
Cambodge et Cochinchine.
Voir Revue du Genre *Amandava* par J. Delacour, l'Oiseau, 1935, p. 377.
A. a. decouxi est un synonyme.

909 *bis* **Amandava amandava flavidiventris** (Wallace).
Estrelda flavidiventris Wallace P. Z. S. 1863, p. 486, 495 : Birmanie.
N.-O. Tonkin (Pakha).

910. **Spodiopsar cineraceus** (Temminck).
Sturnus cineraceus Tem. Pl. Col. 556 (1832) : Japon
Tonkin.

911. **Spodiopsar sericeus** (Gmelin).
Sturnus sericeus Gmel. S. N. 1788, p. 805 : Chine.
Tonkin et Nord-Annam jusqu'à Huê au sud.

912. **Sturnia sinensis** (Gmelin).

Oriolus sinensis Gmel. S. N. I. p. 394, n° 50 (1788) : Chine.

Toute l'Indochine, sauf le N.-O.

913. **Sturnia malabarica nemoricola** Jerdon.

Sturnia nemoricola Jerd. Ibis 1862, p. 22 : Thayetmyo.

Toute l'Indochine, sauf le Tonkin.

914. **Sturnia sturnina** (Pallas).

Gracula sturnina Pall., Reis. Russ. III, p. 695 (1776) : Daurie.

Cochinchine (Tirant) et Laos (Deignan, David-Beaulieu).

915. **Sturnopastor contra floweri** Sharpe.

Sturnopastor floweri Sharpe Bull. B. O. C. VII, p. 17 (1897) : Pachim.

N.-O. du Laos.

916. **Gracupica nigricollis** (Paykull).

Gracula nigricollis Payk. Stockh. Acad. Handl. XXVIII 1807, p. 291 : Chine.

Toute l'Indochine.

917. **Gracupica leucocephala** (Giglioli et Salvadori).

Acridotheres leucocephala Gigl. et Salv. Att. R. Accad. Sc. Torino, V, p. 273 (1870) : Siam.

Cochinchine, Cambodge, Bas-Laos, Sud-Annam.

918. **Acridotheres tristis tristis** (Linné).

Paradisea tristis Lin. S. N. I. p. 167 (1766) : Calcutta.

Cambodge, Centre et Sud-Annam, Laos.

919. **Acridotheres cristatellus** (Linné).

Gracula cristatellus L., S. N. 165, n° 5 (1766) : Chine.

Tonkin, Annam et Cochinchine.

La sous-espèce *brevipennis* est sans valeur.

920. **Acridotheres griseus grandis** Horsfield et Moore.

Acridotheres grandis Horsf. et M. Cat. II, p. 537 (1856-1858) : Tenasserim.

Toute l'Indochine.

C. B. Ticehurst a fait remarquer (J. Bombay N. H. vol. XXXIX, n° 3, sept. 1937, p. 552) que cet Étourneau n'était qu'une race de *griseus* de Java.

921. **Ampeliceps coronatus** Blyth.

J. A. S. B. XI, p. 184 (1842) : Tenasserim.

Cochinchine, Annam et Bas-Laos.

922. **Gracula religiosa intermedia** A. Hay.

Gracula intermedia A. Hay, Madr. J. Lit. Sci. XIII, 1844, p. 157 : Cachar.

Toute l'Indochine.

923. **Lamprocorax panayensis strigatus** (Horsfield).

Turdus strigatus Horsf. Trans. L. S. XIII, p. 148 (1821) : Java.

Cochinchine (Tirant).

924. **Irena puella puella** (Latham).

Coracias puella Lath. Ind. Orn. I, p. 171 (1790) : Inde.

Toute l'Indochine.

925. **Oriolus chinensis diffusus** Sharpe.

Oriolus diffusus Sh., Cat. B. B. Mus. III, p. 199 (1877) : Malabar.

Toute l'Indochine.

926. **Oriolus chinensis tenuirostris** Blyth.

Oriolus tenuirostris Blyth J. A. S. B. XV, p. 48 (1846) : Inde centrale.

Tonkin, Laos, Annam.

927. **Oriolus xanthornus xanthornus** (Linné).

Coracias xanthornus Lin. S. N., p. 108 (1758) : Bengal.

Toute l'Indochine, sauf Tonkin et le Nord Annam.

928. **Oriolus traillii traillii** (Vigors).
Pastor traillii Vig. P. Z. S. 1832, p. 175 : Darjiling.
Laos, Tonkin et Nord-Annam.

929. **Oriolus traillii robinsoni** Delacour.
Bull. B.O.C. XLVII, p. 168 (1927) : Djiring.
Sud-Annam (du Langbian à Pleiku) et Bas-Laos (Bolovens).

930. **Oriolus traillii nigellicauda** (Swinhoe).
Psarolophus ardens var. *nigellicauda* Sw. Ibis 1870, p. 342 : Haïnan.
Tonkin, Haut-Laos (Tranninh) et Nord-Annam.

931. **Oriolus mellianus** Stresemann.
Oriolus traillii mellianus Stres. Ornit. Monats. XXX, p. 64 (1922) : Khouangtoung.
Cambodge (Bokor).

932. **Corvus macrorhynchus macrorhynhus** Wagler.
Corvus macrorhynchus Wagler, Syst. Av. Corvus sp. 3 (1827) : Java.
L'Indochine, sauf le N.-E. du Laos et le Tonkin.

933. **Corvus macrorhynchus colonorum** Swinhoe.
Corvus colonorum Sw. Ibis 1864, p. 427 : Formose.
Tonkin et N.-E. du Laos.

934. **Corvus corone orientalis** Eversmann.
Corvus orientalis Eversm. Add. Pall. Zoogr. II, p. 7 (1841) : Buchtarma.
N.-O. Tonkin (Pakha).

935. **Corvus torquatus** Lesson.
Tr. Ornit. p. 328 (1831) : Chine.
Tonkin et Annam jusqu'à Huê au sud.

936. **Pica pica sericea** Gould.

Pica sericea Gould. P. Z. S. 1845, p. 2 : Amoy.

Tonkin, Annam jusqu'au Varella. Rattachée à la forme chinoise.

937. **Urocissa erythrorhyncha erythrorhyncha** (Boddaert).

Corvus erythrorhynchus Bodd. Pl. Enl. p. 38 (1783) : Chine.

Tonkin, Haut-Laos et Nord-Annam jusqu'à Quangtri.

938. **Urocissa erythrorhyncha magnirostris** (Blyth).

Psilorhinus magnirostris Blyth J. A. S. B. XV, p. 27 (1846) : Yamadong.

Cochinchine, Cambodge, Bas-Laos et Sud-Annam.

939. **Urocissa flavirostris robini** Delacour et Jabouille.

L'Oiseau, XI, p. 393 (1930) : Fansipan.

N.-O. Tonkin.

940. **Cissopica whiteheadi xanthomelana** Delacour.

Bull. B. O. C. XLVII, p. 164 (1927) : Backan.

Tonkin, Nord et Centre-Annam, Moyen-Laos (Napé).

941. **Cissa chinensis chinensis** (Boddaert).

Coracias chinensis Bod. Tabl. Pl. Enlum. p. 38 (1783) : Chine.

Tonkin, Nord-Annam et Haut-Laos.

942. **Cissa chinensis klossi** Delacour et Jabouille.

Bull. B.O.C. XLV, p. 34 (1924) : Khesanh.

Bas-Laos et Centre Annam (Quangtri, Kontoum).

943. **Cissa chinensis margaritæ** Robinson et Kloss.

Cissa margaritæ R. et Kl. Ibis 1919, p. 604 : Langbian.

Sud-Annam.

944. **Cissa hypoleuca hypoleuca** Giglioli et Salvadori.
Cissa hypoleuca Gigl. et S. Atti Accad. Torino XX, p. 427 : Saïgon.
Cochinchine, Sud-Annam et Bas-Laos.

945. **Cissa hypoleuca chauleti** Delacour.
Bull. B. O. C. XLVII, p. 19 (1926) : Thualuu.
Centre-Annam.

946. **Cissa hypoleuca concolor** Delacour et Jabouille.
Cissa concolor Del. et Jab. Bull. B. O. C. XLVIII, p. 133 (1928) : Phuqui.
Nord-Annam. Rattaché à l'espèce *hypoleuca*.

947. **Dendrocitta vagabunda sakeratensis** Gyldenstolpe.
Dendrocitta rufa sakeratensis Gyld. Bull. B.O.C. XLI, p. 32 (1920) : Sakerat.
Cambodge, Cochinchine, Bas-Laos et Sud-Annam.
Rattachée à l'espèce *vagabunda* (J. Bomb. 1932, p. 514).

948. **Dendrocitta formosæ himalayensis** Blyth.
Dendrocitta himalayensis Blyth, Ibis 1865, p. 45 : Himalaya.
N.-O. Tonkin (Prov. de Laokay) et Haut-Laos.

949. **Dendrocitta formosæ sinica** Stresemann.
Ornit. Monats. XXXVII, 1930, p. 139 : Yaoschan (Kouangsi).
N.-E. Tonkin (Tamdao, Backan, Langson).
Nous avons réuni à la présente forme la race *intermedia* (950) instable (L'Oiseau, 1934, p. 507).

951. **Dendrocitta frontalis kurodæ** Delacour.
Bull. B.O.C. XLVII, p. 165 (1927) : Backan.
Tonkin.

952. **Crypsirhina temia** (Daudin).
Corvus temia Daud. Fr. Orn. pl. 224 (1800) : Java.
Toute l'Indochine, sauf le Haut-Laos.

953. **Temnurus temnura** (Temminck).

Glaucopis temnura Temm. Pl. col. 357 (1825) : Col des Nuages.

Tonkin, Nord et Centre-Annam jusqu'à Tourane.

954. **Garrulus leucotis leucotis** Hume.

Garrulus leucotis Hume J. A. S. B. 1874, p. 108 : Kankaryit.

Cochinchine, Sud-Annam, Bas et Moyen-Laos.

Date de publication : 1er janvier 1940.

Le Gérant: Victor FOUQUADE.

CHATEAUROUX — IMPRIMERIE CENTRALE (LOUIS LABOUREUR & Cie)